



ZIPPER

2022 / 2023

DE
EN

KATALOG

CATALOGUE

BAUMASCHINEN
CONSTRUCTION MACHINES

BRENNHOLZTECHNIK
FIRE WOOD MACHINES

HOLZBEARBEITUNG
WOOD WORKING

STROMERZEUGER
GENERATORS

GARTENGERÄTE
GARDEN TOOLS

WERKSTATTAUSRÜSTUNG
WORKSHOP EQUIPMENT

LANDWIRTSCHAFT
FARMING



**YOUR
JOB.
OUR
TOOLS.**



MIT ZIPPER BIST DU DER CHEF

BE YOUR OWN BOSS WITH ZIPPER

**YOUR
JOB.
OUR
TOOLS.**

SEITE | PAGE

4	INFO	INFO
5	WERBEMATERIAL	ADVERTISING MATERIAL
6	ÜBER ZIPPER	ABOUT ZIPPER
7	NEUE PRODUKTE	NEW PRODUCTS
8-23	BAUMASCHINEN	CONSTRUCTION MACHINES
8-11	RÜTTELPLATTEN	PLATE COMPACTOR
11	VIBRATIONSTAMPFER	VIBRATING TAMPER
12	BOHR- UND ABBRUCHHÄMMER	DRILL HAMMER & DEMOLITION BREAKER
13-16	BETON	CONCRETE
17-19	MINIRAUPENDUMPER	MINITRANSPORTER
19	KEHRMASCHINE	SWEEPER
20-22	STEINTRENNMASCHINEN	STONE CUTTING MACHINE
22	ERDBOHRMASCHINEN	EARTH AUGER
23	LUFTENTFEUCHTER	DEHUMIDIFIER
24-29	BRENNHOLZTECHNIK	FIRE WOOD ACCESSORIES
24-27	HOLZSPALTER	LOG SPLITTER
28-29	WIPPSÄGEN	LOG SAW
30-36	HOLZBEARBEITUNG	WOOD WORKING
30	ZUG- KAPP- & GEHRUNGSSÄGEN	MITRE SAWS
31	FORMAT- & TISCHKREISSÄGEN	PANEL & TABLE SAWS
31-32	HOBELMASCHINEN	PLANER
33	HOLZBANDSÄGE	WOODBAND SAW
34-35	ABSAUGANLAGEN	DUST COLLECTOR
36	ZUBEHÖR	ACCESSORIES
37-44	AKKU GERÄTE	BATTERY PRODUCTS
45	POWER STATION	POWER STATION
46-50	STROMERZEUGER	GENERATORS
51-63	GARTENGERÄTE	GARDEN TOOLS
51-52	RASENMÄHER	LAWN MOWER
53-57	PUMPTECHNIK	PUMPING TECHNOLOGY
58-59	MOTORSSENSE	BRUSH CUTTER
60-61	GARTENHÄCKSLER	GARDEN SHREDDERS
62	ZUBEHÖR	ACCESSORIES
62	HECKENSCHERE	HEDGE TRIMMER
63-65	KOMPRESSOREN	COMPRESSORS
66-72	WERKSTATTAUSRÜSTUNG	WORKSHOPEQUIPMENT
66-67	REIFENMONTAGE	TIRE MOUNTING
68-70	MOBILE HELFER	MOBILE ASSISTANTS
71	WERKSTATTWAGEN	WORKSHOP TROLLEY
72	STÄNDERBOHRMASCHINE	DRILL PRESS
73-77	LANDWIRTSCHAFT	FARMING
73	GEFLÜGELRUPFMASCHINE	CHICKEN PLUCKER
74-75	HEIMTIERGEHEGE	CHICKEN RUN
76	ZUBEHÖR	ACCESSORIES
77	MÜLLTONNENBOX	GARBAGE BIN STORE
78-79	GARTENBOXEN	METAL CUSHION BOX
80-81	HOCHBEETE	TWIN WALL GARDEN BED
82	GARANTIE	WARRANTY



Inbetriebnahme / start up

Sämtliche Maschinen sind im Auslieferungszustand nicht betriebsbereit und müssen vor Ort durch den Anwender in Betrieb genommen werden. Für die korrekte Inbetriebnahme, den Anschluss der Maschine, sowie sämtliche Feineinstellungen, ist ausnahmslos der Anwender verantwortlich. Die Inbetriebnahme der Maschine ist im Verkaufspreis nicht enthalten, sofern mit dem Händler/Vertragspartner nichts anderes vereinbart wurde.

All machines are not ready for operation when delivered and must be put into operation on site by the user. For the correct start-up, connection of the machine as well as fine adjustments, the user is without exception responsible. The start-up of the machine is not included in the sales price unless otherwise agreed with the dealer/contractor.

**WO KANN ICH ZIPPER MASCHINEN KAUFEN?
WHERE CAN I BUY ZIPPER MACHINES?**

Unsere Maschinen können ausschließlich über unsere ZIPPER Vertriebspartner angeboten und erworben werden. Des Weiteren können Sie einen Großteil unserer Maschinen bei namhaften Baumärkten sowie Onlinehändler erwerben.



Über die Händlersuche auf unserer Website (QR-Code) finden Sie ZIPPER Partner. Wir helfen Ihnen gerne Kontakt mit unseren Partnern herzustellen. (Anfrage über info@zipper-maschinen.at oder über das Online-Kontaktformular).

Our machines can only offered and purchased through our ZIPPER retailers. You can purchase a large amount of our machines from well-known DIY-stores and online dealers.



Check out our retailer-search on our homepage (QR-code) where ZIPPER partners are listed. For further information or in case of needed help we will assist you to get in contact with our partners. (enquiry via info@zipper-maschinen.at or online contact form).

**FANARTIKEL
MERCHANDISE**

Schauen Sie bei uns im Onlineshop vorbei und suchen Sie sich aus unserer Auswahl an Fanartikel Ihr persönliches Lieblingsstück aus. Sei es Fan-Kleidung, Kugelschreiber, etc. Es ist bestimmt etwas für Sie dabei.

Take a look at our online store and find your personal favorite item from our selection of fan articles. Be it clothes, pen, etc. There is certainly something for you.



**WERBEMATERIALIEN
ADVERTISING MATERIAL**

Sie haben Platz in Ihrem Schauraum, den Sie effektiv nutzen möchten?

Gerne bieten wir Ihnen unsere Point of Sale Palettenaufsteller, Beachflag und Rollup Plakate an, wodurch Sie zusätzliche Kaufanreize schaffen können. Bei Interesse kontaktieren Sie uns einfach direkt und wir erläutern Ihnen die Möglichkeiten.

You have some space in your showroom that you want to use effectively?

We are happy to offer you our Point of Sale pallet display, beachflag and rollup poster, to create additional incentives to buy. If you are interested, contact us and we will explain the possibilities.



Bei Bedarf erstellen wir gerne individuelle Werbematerialien/Verkaufsflächen.

If required, we are happy to create individual advertising materials/sales areas.



ÜBER ZIPPER ABOUT ZIPPER

Über ZIPPER MASCHINEN GmbH

Die Marke ZIPPER bietet Ihnen ein breites und attraktives Produktsortiment in den Kategorien: Baumaschinen | Brennholztechnik | Holzbearbeitungsmaschinen | Gartengeräte | Stromerzeuger | Werkstattausrüstung | Landwirtschaft. ZIPPER Maschinen wurde 2008 gegründet. Kontinuierlich entwickeln wir unser Produktsortiment weiter und sind stolz mittlerweile im gesamten Europäischen Markt und auch darüber hinaus mit unseren Vertriebspartnern (Online-Händler, Fachhändler oder Baumärkte) vertreten zu sein.

Unser Motto - Your Job Our Tools - lädt hier ein unser Produktsortiment zu durchstöbern und hoffentlich ist das passende Produkte/Maschine auch für Ihr Projekt dabei.

About ZIPPER MASCHINEN GmbH

Your machinery wholesaler with a wide and attractive product range in the categories construction machines | fire wood machines | wood working | garden tools | generators | workshop equipment | farming. ZIPPER Maschinen was founded in 2008 and we are continuously developing our product range and are proud to be represented in the whole European market and beyond with our distribution partners (online dealers, specialized dealers or DIY stores).

Our motto - Your Job Our Tools - invites you to browse our product range and hopefully you will find the right product/machine for your project.

ZIPPER Standorte

Von unseren 4 Standorten Schlüßlberg (Zentrale), Haslach, Eisleben und ein Büro in Qingdao (CN) aus, koordinieren wir unsere Aktivitäten. Die Zentrale in Schlüßlberg wurde 2020 und 2021 stark vergrößert und verfügt jetzt über eine moderne Logistikkzentrale mit einer Gesamtlagerkapazität von 5500m² (enthält ein Hochregallager mit 4000 Palettenstellplätzen) und ein modern gestaltetes Bürogebäude mit attraktiven Büroarbeitsplätzen für die ZIPPER Mitarbeiter.

ZIPPER locations

We coordinate our activities from our 4 locations in Schlüßlberg (headquarters), Haslach, Eisleben and an office in Qingdao (CN). The headquarter in Schlüßlberg was enlarged in 2020 and 2021 and has now a modern logistics centre including a total storage capacity of 5500m² (incl. high-bay warehouse with 4000 pallet spaces) and a top office building with attractive office workstations for ZIPPER employees.



NEU IM SORTIMENT NEW IN ASSORTMENT

NEU
NEW

MASCHINEN DIE SEIT LETZTEM KATALOG INS SORTIMENT AUFGENOMMEN WURDEN
MACHINES ADDED TO THE ASSORTMENT SINCE THE LAST CATALOGUE

BAUMASCHINEN CONSTRUCTION MACHINES



POWER STATION POWER STATION



BRENNHOLZTECHNIK FIRE WOOD MACHINES



AKKU GERÄTE BATTERY TOOLS



HOLZBEARBEITUNG WOOD WORKING



LANDWIRTSCHAFT FARMING





ZI-RPE60
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

- die vorwärts laufende Rüttelplatte ist besonders geeignet für Pflaster und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- Handgriff einklappbar
- mit allseitig geschütztem Keilriemen, Transportbügel
- inkl. transparenter Gummimatte

- the forward running plate compactor is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- foldable handle
- with all-side protected V-belt, carrying handle
- incl. transparent rubber mat

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039237558
Motor-Typ / engine type	1-Zylinder 4-takt / 1-cylinder 4-stroke
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Plattenlänge / plate length	510 mm
Plattenbreite / plate width	350 mm
Zentrifugalkraft / centrifugal force	12,1 kN
max. Vorschub / max. feed	13,8 m/min
Vibrationsstöße / vibration strokes	5600 vpm
Verdichtungstiefe / compression depth	150 mm
Verpackung / packaging	380x640x460 mm
Gewicht / weight	62/68 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
RPE60GMW	Gummimatte weiß / transparent rubber mat



ZI-RPE90
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

- die vorwärts laufende Rüttelplatte ist besonders geeignet für Pflaster und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- Handgriff einklappbar
- mit allseitig geschütztem Keilriemen, Transportbügel
- inkl. transparenter Gummimatte

- the forward running plate compactor is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- foldable handle
- with all-side protected V-belt, carrying handle
- incl. transparent rubber mat

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039237589
Motor-Typ / engine type	1-Zylinder 4-takt / 1-cylinder 4-stroke
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Plattenlänge / plate length	550 mm
Plattenbreite / plate width	420 mm
Zentrifugalkraft / centrifugal force	15,5 kN
max. Vorschub / max. feed	14,4 m/min
Vibrationsstöße / vibration strokes	6300 vpm
Verdichtungstiefe / compression depth	200 mm
Verpackung / packaging	450x590x570 mm
Gewicht / weight	84/91 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
RPE90GMW	Gummimatte weiß / transparent rubber mat

ZI-RPE90C
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

- die vorwärts laufende Rüttelplatte ist besonders geeignet für Pflaster und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- Handgriff einklappbar
- mit allseitig geschütztem Keilriemen, Transportbügel
- inkl. transparenter Gummimatte

- the forward running plate compactor is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- foldable handle
- with all-side protected V-belt, carrying handle
- incl. transparent rubber mat

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039231167
Motor-Typ / engine type	1-Zylinder 4-takt / 1-cylinder 4-stroke
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Plattenlänge / plate length	550 mm
Plattenbreite / plate width	440 mm
Zentrifugalkraft / centrifugal force	15 kN
max. Vorschub / max. feed	16,8 m/min
Vibrationsstöße / vibration strokes	4200 vpm
Verdichtungstiefe / compression depth	300 mm
Verpackung / packaging	480x640x670 mm
Gewicht / weight	88/95 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
RPE90CGMW	Gummimatte weiß / transparent rubber mat



ZI-RPE120GYN
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

- die vorwärts laufende Rüttelplatte ist besonders geeignet für Pflaster und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- ausgestattet mit robuster Grundplatte
- inkl. Gummimatte und Fahrwerk

- the forward running plate compactor is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape sites
- equipped with robust base plate
- incl. rubber mat and moving device

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234090
Motor-Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Plattenlänge / plate length	620 mm
Plattenbreite / plate width	450 mm
Zentrifugalkraft / centrifugal force	26 kN
max. Vorschub / max. feed	25 m/min
Vibrationsstöße / vibration strokes	4700 vpm
Verdichtungstiefe / compression depth	300 mm
Verpackung / packaging	920x450x950 mm
Gewicht / weight	115/123 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
RPE120GYNMW	Gummimatte weiß / transparent rubber mat





ZI-RPE125
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

- die vorwärts und rückwärts laufende Rüttelplatte ist besonders geeignet für Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- stabiler Handgriff
- allseitig geschützter Keilriemen
- inkl. Gummimatte und Fahrwerk

- the forward and reverse running plate compactor is especially suitable for repairs at path, garden and landscape building sites
- stable handle
- equipped with all-side protected V-belt
- incl. rubber mat and moving device

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234137
Motor-Typ / engine type	G200F (4 Takt / 4 stroke)
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Plattenlänge / plate length	400 mm
Plattenbreite / plate width	630 mm
Zentrifugalkraft / centrifugal force	25 kN
max. Vorschub / max. feed	25 m/min
Vibrationsstöße / vibration strokes	4300 vpm
Verdichtungstiefe / compression depth	300 mm
Verpackung / packaging	430x710x1100 mm
Gewicht / weight	125/140 kg



ZI-RPE330G
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

- die vorwärts laufende Rüttelplatte ist besonders geeignet für Pflaster und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- stabiler Handgriff, allseitig geschützter Keilriemen
- Vor- und Rücklauf
- inkl. Fahrwerk und Plattenerweiterung

- the forward running plate compactor is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape sites
- stable handle, all-side protected V-belt
- forward and reverse mode
- incl. moving device and plate extension

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233376
Motor-Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	6,5 l
Motorleistung / engine power	8,2 kW
Plattenlänge / plate length	890 mm
Plattenbreite / plate width	670 mm
Zentrifugalkraft / centrifugal force	38 kN
Vibration Handgriff / vibration handle	21 m/s ²
Vibrationsstöße / vibration strokes	3750 vpm
Verdichtungstiefe / compression depth	900 mm
Verpackung / packaging	500x995x1470 mm
Gewicht / weight	300/330 kg

ZI-RPE160C
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

- die vorwärts laufende Rüttelplatte ist besonders geeignet für Pflaster und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- stabiler Handgriff, allseitig geschützter Keilriemen
- Vor- und Rücklauf
- inkl. Gummimatte und Fahrwerk

- the forward running plate compactor is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape sites
- stable handle, all-side protected V-belt
- forward and reverse mode
- incl. rubber mat and moving device

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232805
Motor-Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	6 l
Motorleistung / engine power	6 kW
Plattenlänge / plate length	730 mm
Plattenbreite / plate width	420 mm
Zentrifugalkraft / centrifugal force	30,5 kN
Vibration Handgriff / vibration handle	22 m/s ²
Vibrationsstöße / vibration strokes	4000 vpm
Verdichtungstiefe / compression depth	500 mm
Verpackung / packaging	480x640x670 mm
Gewicht / weight	161/180 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

RPE160CGMW	Gummimatte weiß / transparent rubber mat
------------	--



ZI-RAM80C
VIBRATIONSTAMPFER
VIBRATING TAMPER

- Verdichtung von Erde, Sand, etc.
- für schwer erreichbare Stellen bestens geeignet
- Reversierstarter
- inkl. Fahrwerk

- compression of soil, sand, etc.
- very suitable for spots which are difficult to reach
- reversing starter
- incl. moving device

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039231778
Motor-Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Motordrehzahl / speed	3600 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	2,7 l
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Plattenlänge / plate length	360 mm
Plattenbreite / plate width	285 mm
Schläge/Minute / hits/minute	600-700 vpm
Vorlaufgeschwindigkeit / forward speed	10-13 m/min
Stampfkraft / tamp power	10 kN
Sprunghöhe / jump height	40-65 mm
Schalleistungspegel / sound power level LWA	108 dB(A)
Verpackung / packaging	1160x760x460 mm
Gewicht / weight	80/89 kg





ZI-ABH1500D
ABBRUCHHAMMER
DEMOLITION BREAKER

- besonders robuste Bauweise
- 30 mm Sechskant Aufnahme
- inkl. 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel, Koffer

- especially rugged construction
- 30 mm hex retainer
- incl. 1 pointed chisel, 1 flat chisel, carrying case

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232669
Motorleistung / motor power	1,5 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 W
Schlagzahl/Minute / hit/minute	1900/min
Einzelschlagstärke / single hit power	45 Joule
Verpackung / packaging	180x720x300 mm
Gewicht / weight	14/22 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

ABH1500FM	ABH1500SM
Flachmeißel / flat chisel	Spitzmeißel / point chisel



ZI-ABH1700D
ABBRUCHHAMMER
DEMOLITION BREAKER

- besonders robuste Bauweise
- 30 mm Sechskant Aufnahme
- inkl. 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel, Koffer

- especially rugged construction
- 30 mm hex retainer
- incl. 1 pointed chisel, 1 flat chisel, carrying case

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233130
Motorleistung / motor power	1,7 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 W
Schlagzahl/Minute / hit/minute	1900/min
Einzelschlagstärke / single hit power	65 Joule
Verpackung / packaging	350x880x180 mm
Gewicht / weight	18,5/26 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

ABH1500FM	Flachmeißel / flat chisel
ABH1500SM	Spitzmeißel / point chisel



ZI-BHA1500D
BOHRHAMMER
DRILL HAMMER

- Bohrhammer für leichte Bohr- und Meißel Arbeiten
- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- 3 Funktionen: Bohren, Schlagbohren, Hämmern
- inkl. Bohrer (Ø 8mm, 10mm, 12mm), Spitz- und Flachmeißel

- drill hammer for light drilling and chiselling work
- tool holder: SDS-Plus
- 3 functions: drilling, rotating rock drilling, hammering
- incl. drills (Ø 8mm, 10mm, 12mm), flat and point chisel

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232652
Motorleistung / motor power	1,5 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Schläge/Minute / hits/minute	4350
Einzelschlagstärke / single hit power	5,5 Joule
Verpackung / packaging	175x690x345 mm
Gewicht / weight	4,90/7,80 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

BHA1500FM	Flachmeißel / flat chisel
BME-SET	Meißel-Set / drill and chisel set
BHA1500SM	Spitzmeißel / point chisel



ZI-BES350Y
BETONTRENNSCNEIDER
CONCRETE CUTTER

- Nass- und Trockenschnitte
- passend für 300mm oder 350mm Scheibe
- inkl. Führungswagen mit Wassertank, 350mm Scheibe

- wet and dry cutting
- suitable for 300mm and 350mm disc
- incl. guide carriage with water tank, 350mm disc

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039231624
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
max. Schnitttiefe / max. dutting depth 90°	110 mm
Verpackung / packaging	580x940x770 mm
Gewicht / weight	68/70 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

BES350YDS	Diamantscheibe segm / diamond disc segm.
-----------	--



ZI-BTS350
BETONTRENNSCNEIDER
CONCRETE CUTTER

- Nass- und Trockenschnitte
- Wasseranschluss für Kühlung mit Schnellkupplung
- inkl. 350mm Diamantscheibe

- wet and dry cuts
- water cooling system with quick coupling
- incl. 350mm diamond disc

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039230733
Motorleistung / engine power	3 kW
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Tankkapazität / fuel capacity	1,5 l
max. Schnitttiefe / max. cutting depth 90°	92/115 mm
max. Drehzahl / max. speed	4850 min ⁻¹
Verpackung / packaging	355x705x480 mm
Gewicht / weight	12/15 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

BTS350FW	Fahrwagen / trolley
BTS350DSS	Diamantscheibe segm / diamond disc segm.



OPTIONAL



ZI-BG100Y BETONGLÄTTER CONCRETE POLISHER

- ideal zum Glätten von großen Flächen
- bündiges Glätten bis direkt an die Wand
- Handgriff einklappbar
- mit allseitig geschütztem Keilriemen
- optional mit Schleifteller

- ideal for polishing large surfaces
- precise polishing straight to the wall
- foldable handle
- equipped with all-side protected V-belt
- optional with sanding plate

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039231600
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Drehzahl / speed	4000 min ⁻¹
Rotordurchmesser / rotor diameter	920 mm
Blattanzahl / number of blades	4
Blattlänge / blade length	350 mm
Blattbreite / blade width	150 mm
Blattwinkel / blade angle	0-15°
Verpackung / packaging	1050x1050x760 mm
Gewicht / weight	75/95 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

10001563	Glättteller / disc pan
----------	------------------------



ZI-BR160Y BETONVERDICHTER CONCRETE COMPACTOR

- ideal zum Verdichten von Beton
- inkl. Schnellkupplung

- ideal for compaction of concrete
- incl. quick connect coupling

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039231617
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Drehzahl / speed	3600 min ⁻¹
flexibler Schlauch / flexible tube	6 m
Verpackung / packaging	420x530x470 mm
Gewicht / weight	13/14 kg



ZI-BTM130 BETONMISCHER CONCRETE MIXER

- gusseiserner Zahnkranz für eine lange Lebensdauer
- 130l Trommel
- verwindungssteife Konstruktion
- 18-fach einstellbares Handrad

- cast iron sprocket ensures a long life
- 130l drum
- torsion-resistant construction
- 18-fold adjustable hand wheel

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233383
Motorleistung / motor power	550 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Trommelvolumen / drum volume	130 l
Trommelumdrehungen / drum speed	26 min ⁻¹
Verpackung / packaging	690x820x470 mm
Gewicht / weight	48/51 kg



ZI-BTM160 BETONMISCHER CONCRETE MIXER

- gusseiserner Zahnkranz für eine lange Lebensdauer
- 160l Trommel
- verwindungssteife Konstruktion
- 18-fach einstellbares Handrad

- cast iron sprocket ensures a long life
- 160l drum
- torsion-resistant construction
- 18-fold adjustable hand wheel

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233390
Motorleistung / motor power	650 W S6 (30%)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Trommelvolumen / drum volume	160 l
Trommelumdrehungen / drum speed	29,5 min ⁻¹
Verpackung / packaging	765x790x520 mm
Gewicht / weight	57/62 kg



ZI-BTM180 BETONMISCHER CONCRETE MIXER

- gusseiserner Zahnkranz für eine lange Lebensdauer
- 180l Trommel
- verwindungssteife Konstruktion
- 18-fach einstellbares Handrad

- cast iron sprocket ensures a long life
- 180l drum
- torsion-resistant construction
- 18-fold adjustable hand wheel

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233406
Motorleistung / motor power	800 W S6 (30%)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Trommelvolumen / drum volume	180 l
Trommelumdrehungen / drum speed	29,5 min ⁻¹
Verpackung / packaging	765x790x520 mm
Gewicht / weight	58/63 kg





**NEU
NEW**



**ZI-ZWM100
ZWANGSMISCHER
FORCED ACTION CONCRETE MIXER**

- Klappbare Eimeraufstellvorrichtung
- Zwischengetriebe (Motor/Rührwerk)
- Fahrerinrichtung für erleichterten Transport
- Deckel mit Sicherheitsschalter
- foldable bucket support
- gearbox (motor/mixer blade)
- moving device for easier transport
- cover with safety switch

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234434
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	1400 min ⁻¹
Trommelvolumen / drum volume	100 l / 45 kg
Trommelhöhe / drum height	300 mm
Trommel Ø / drum diameter	630 mm
Rührwerkumdrehungen / mixer rotation	30 min ⁻¹
Verpackung / packaging	654x950x1154 mm
Gewicht / weight	114/134 kg



**NEU
NEW**



**ZI-ZWM120
ZWANGSMISCHER
FORCED ACTION CONCRETE MIXER**

- Klappbare Eimeraufstellvorrichtung
- Zwischengetriebe (Motor/Rührwerk)
- Fahrerinrichtung für erleichterten Transport
- Deckel mit Sicherheitsschalter
- foldable bucket support
- gearbox (motor/mixer blade)
- moving device for easier transport
- cover with safety switch

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234441
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	1400 min ⁻¹
Trommelvolumen / drum volume	120 l / 54 kg
Trommelhöhe / drum height	305 mm
Trommel Ø / drum diameter	725 mm
Rührwerkumdrehungen / mixer rotation	31 min ⁻¹
Verpackung / packaging	774x997x1154 mm
Gewicht / weight	123/146 kg



**ZI-RD300
RAD DUMPER
WHEELED DUMPER**

- luftgefüllte Gummireifen, Allradantrieb
- einfach zu manövrieren
- üppiger, manueller Kippbehälter für große Transportgüter
- Fahrtrichtung am Handgriff steuerbar
- 3 Vorwärtsgänge und 1 Rückwärtsgang
- air-filled railings, all-wheel drive
- easy to manoeuver
- lavish, manual tipping container for large transport goods
- 3 forward and 1 reverse

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232485
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Drehzahl / speed	3600 min ⁻¹
Nutzlast / load capacity	300 kg
Hubraum / displacement	196 ccm
Behältermaße / dump box size	912x650x560 mm
Verpackung / packaging	775x1135x880 mm
Gewicht / weight	145/166 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

RD300MA	Muldenaufbau / bucket extension
RD300SS	Schneeschild / snow blade
RD300FP	Flachpritsche / flat hopper





ZI-MD300
MINIRAUPENDUMPER
MINI DUMPER

- Multitalent für Transport von Schüttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- einfaches Durchfahren enger Wege und schmaler Türen
- verstellbarer Ladebereich, massive Stahlkonstruktion
- Zahnradgetriebe, Gummikette, manuelle Kippfunktion
- inkl. Schneeschild

- the all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- goes easy through tight ways and doors of narrow construction
- adjustable loading area, solid steel design
- geared drive, rubber chain, manual tilt function
- incl. snowblade

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039230849
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Nutzlast / load capacity	300 kg
Hubraum / displacement	196 ccm
Kettenbreite / track width	180 mm
Behältermaße / dump box size	(910-1040)x(600-860)x204 mm
Verpackung / packaging	775x1135x880 mm
Gewicht / weight	183/218 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

ZI-MD300-HR	Holzrunge / strake box (optional)
-------------	-----------------------------------



ZI-MD500HSN
MINIRAUPENDUMPER
MINI DUMPER

- Das Multitalent für den Transport von Schüttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- einfaches Durchfahren enger Wege und Türen
- massive Stahlkonstruktion, hydraulische Kippfunktion
- wartungsfreies Zahnradgetriebe, Radschutz, Gummikette
- Zahnradgetriebe 6V + 2R
- inkl. Schneeschild

- the all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- solid steel design, hydraulic tilt function
- maintenance-free gear drive, wheel guide, rubber chain
- gear drive 6F + 2R
- incl. snowblade

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234106
Motortyp / engine type	LONCIN G300FA
Motorleistung / engine power	6,8 kW
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Drehzahl / speed	3600 min ⁻¹
Nutzlast / load capacity	500 kg
Hubraum / displacement	302 ccm
Kettenbreite / track width	180 mm
Behältermaße / dump box size	950x680x465 mm
Verpackung / packaging	737x1630x1177 mm
Gewicht / weight	271/346 kg



ZI-MD500HST
MINIRAUPENDUMPER
MINI DUMPER

- Multitalent für Transport von Schüttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- einfaches Durchfahren enger Wege und Türen
- massive Stahlkonstruktion, hydraulische Kippfunktion
- wartungsfreies Zahnradgetriebe, Radschutz, Gummikette
- inkl. Schneeschild

- the all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- solid steel design, hydraulic tilt function
- maintenance-free gear drive, wheel guide, rubber chain
- incl. snowblade

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233291
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	6,8 kW
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,6 l
Nutzlast / load capacity	500 kg
Hubraum / displacement	302 ccm
Kettenbreite / track width	180 mm
Behältermaße / dump box size	950x680x465 mm
Verpackung / packaging	775x1675x1125 mm
Gewicht / weight	271/301,5 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

ZI-MD500H-HR	Holzrunge / strake box
--------------	------------------------



ZI-KM1000
KEHRMASCHINE
SWEEPER

- ideal geeignet für die Beseitigung von groben Verschmutzungen auf Flächen und Gehwegen wie z.B. Laub und Schnee
- 1000mm Kehrbreite
- flexibles Arbeiten durch verstellbare Bürstenhöhe und -ausrichtung
- verstellbare Lenkerhöhe
- 3V (0,7-1,2 m/s) + 1R (0,6 m/s)
- inkl. Auffangbehälter, Schneeschild und Bürste

- ideal for cleaning up dirt surfaces and walkways like leaves or snow
- 1000mm sweep width
- flexible working due to individually adjustable brush height and brush operation
- adjustable handlebar height
- 3F (0,7-1,2 m/s) + 1R (0,6 m/s)
- incl. collecting container, snowblade and brush

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233222
Motorleistung / engine power	3,6 kW
Motortyp / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Hubraum / displacement	173 ccm
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Vibration Handgriff / hand-arm-vibration	7,13 m/s ²
Verpackung / packaging	830x1150x830 mm
Gewicht / weight	78/102 kg





ZI-FS115 FLIESENSCHNEIDER STONE CUTTING MACHINE

- handliches Kofferformat
- Wasserbad-Kühlung der Scheibe
- inkl. Längsanschlag

- handy case format
- waterbed cooling for the disc
- incl. longitudinal fence

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039230405
Motorleistung / motor power	500 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	5400 min ⁻¹
Tischgröße / table size	360x300 mm
max. Schnitttiefe / max. cutting depth	25 mm
Schutzklasse / protection class	IP44
Verpackung / packaging	405x125x395 mm
Gewicht / weight	4,87/5,37 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

FS115DS	Diamantscheibe / diamond disc
---------	-------------------------------

ZI-FS200 FLIESENSCHNEIDMASCHINE STONE CUTTING MACHINE

- abnehmbares Fußgestell
- inkl. Tauchpumpe, Längsanschlag, PRCD Stecker

- removable feet
- incl. water pump, longitudinal fence, PRCD plug

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039238494
Motorleistung / motor power	800 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	2950 min ⁻¹
Tischgröße / table size	695x400 mm
Schnitttiefe max. / max. cutting depth 90°/45°	30/22 mm
Schnittlänge / cutting length	600 mm
Verpackung / packaging	485x1000x360 mm
Gewicht / weight	28/32 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

FS200DSHQ	Diamantscheibe HQ / diamond disc HQ
FS200DSSTAND	Diamantscheibe
FS200DST	Diamantscheibe Turbo / diamond disc turbo

ZI-FS250 FLIESENSCHNEIDMASCHINE STONE CUTTING MACHINE

- abnehmbares Fußgestell
- inkl. 250mm geschl. Scheibe, Tauchpumpe, Längsanschlag, PRCD Stecker

- removable feet
- incl. 250mm closed. disc, water pump, longitudinal fence, PRCD plug

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039238487
Motorleistung / motor power	1,5 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	2950 min ⁻¹
Tischgröße / table size	1090x500 mm
Schnitttiefe max. / max. cutting depth 90°/45°	60/40 mm
Schnittlänge / cutting length	900 mm
Verpackung / packaging	605x1345x470 mm
Gewicht / weight	56/61 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

FS250DSHQ	Diamantscheibe HQ / diamond disc HQ
FS250DSSTAND	Diamantscheibe
FS250DST	Diamantscheibe Turbo / diamond disc turbo

ZI-STM350 STEINTRENNMASCHINE STONE CUTTING MACHINE

- abnehmbares Fußgestell
- inkl. 350mm segm. Scheibe, Tauchpumpe, Längsanschlag

- removable feet
- incl. 350mm segm. disc, water pump, longitudinal fence

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039238524
Motorleistung / motor power	2 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	2800 min ⁻¹
Tischgröße / table size	530x430 mm
Schnitttiefe max. / max. cutting depth 90°/45°	105/72 mm
Schnittlänge / cutting length	650-800 mm
Verpackung / packaging	640x1250x440 mm
Gewicht / weight	72/88 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

STM350DSS	STM350DSG
Diamants. segm. / diamond disc segm.	Diamants. geschl. / diamond disc closed
STM350DST	
Diamants. turbo / diamond disc turbo	



ZI-ZSM600 ZIEGELSCHNEIDMASCHINE BRICK CUTTING MACHINE

- leistungsstarker Motor mit 4,0 kW
- leicht beweglicher Schlitten, Einstellung der Schnitttiefe
- Pumpe für Wasserkühlung (max. 2,1 m³/h, 370 W)
- Fahrgestell und verstellbare FüÙe, Lastaufnahmehaken für Krantransport

- powerful motor with 4,0 kW
- easily movable carriage, adjustment of the cutting depth
- pump for water cooling (max. 2,1 m³/h, 370 W)
- chassis and adjustable feet, load hook for crane transport

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234649
Motorleistung / motor power	4,0 kW
Spannung / voltage	400 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	1450 min ⁻¹
Sägeblatt / saw blade	Ø 600 mm
Tischhöhe / table height	760 mm
Schnitthöhe / cutting height 90°	220 mm
Schnittlänge / cutting length 90°	600 mm
Gewicht / weight	185/220 kg



NEU
NEW



ZI-SKN330W
STEINKNACKER
BLOCK SPLITTER

- kompakter Steintrenner zum Spalten von Platten, Randsteinen, Verbundsteinen usw.
- flexibler Messerbalken und austauschbare Messerleisten
- gefederte Auflagen, Fahrwerk
- Spalthöheneinstellung über Zentralgewindespindel

- compact stone splitter for splitting plates, edge stones, composite stones
- flexible blade bar and changeable blade strips
- spring loaded pads, chassis
- adjustment of the central thread spindle

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234045
Schnittbreite / cutting width	330 mm
Schnitthöhe / cutting height	26-140 mm
Schnitthöhereinstellung / cutting height adjustment	manuell / manual
Verpackung / packaging	350x400x400 mm
Gewicht / weight	40,5/43 kg

ZI-BAT50
LUFTENTFEUCHTER
DEHUMIDIFIERS

- Luftentfeuchter für geschlossene Räume im Keller oder Baustellen
- ideal zum Trocknen und Entfeuchten von Wänden
- Fahrwerk für bequemen Standortwechsel
- Wasserbehälter mit autom. Abschaltung schützt vor Überfüllung
- externer Wasseranschluss für permanenten Abfluss
- automatische Feuchtigkeitskontrolle zwischen 10% und 90%

- dehumidifiers for closed rooms or building sites
- ideal for drying and dehumidifying walls
- chassis for convenient location changes
- water container with automatic switch-off protects against overfilling
- external water connection for permanent drainage
- automatic moisture control between 10% and 90%

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232782
Motorleistung / motor power	900 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Luftleistung / air output	680 m³/h
Arbeitsbereich Temperatur / working temperature	5-32°C / 30°C-80%
max. Entfeuchtung / max. dehumidification	50 l
Fläche / area	50-70 m²
Verpackung / packaging	180x720x300 mm
Gewicht / weight	31/35 kg



ZI-ELB70
ERDBOHRER
EARTH AUGER

- handgeführtes Erdbohrgerät mit Griffrohr
- Anti-Vibrationssystem, Stopp-Schalter und Gasbetätigung am rechten Handgriff
- ideal zum Bohren von Erdlöchern bis Ø200mm
- geeignet für Pflanzungen und Zaunbau
- Bohrer-Verlängerung 40cm optional
- inkl. 3 Bohrer (100/150/200mm)

- hand operated earth auger with tubular handle
- anti-vibration system, stop switch and speed control on right handle
- suitable for plantations and fence constructions
- drill extension 40cm optional
- incl. 3 drills (100/150/200mm)

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232201
Motor typ / engine type	2-Takt / 2-stroke
Motorleistung / engine power	1,5 kW
Hubraum / displacement	51,7 ccm
Drehzahl / speed	3000 min⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	1,2 l
Bohrerlänge / drill length	700 mm
Verpackung / packaging	520x710x325 mm
Gewicht / weight	11,5/18,6 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

EBOB100	Bohrer / drill 100mm
EBOB150	Bohrer / drill 150 mm
EBOB200	Bohrer / drill 200mm
EBOVERL	Verlängerung / extension 40cm

ZI-BAT60
LUFTENTFEUCHTER
DEHUMIDIFIERS

- Luftentfeuchter für geschlossene Räume im Keller oder Baustellen
- ideal zum Trocknen und Entfeuchten von Wänden
- Fahrwerk für bequemen Standortwechsel
- Wasserbehälter mit autom. Abschaltung schützt vor Überfüllung
- externer Wasseranschluss für permanenten Abfluss
- automatische Feuchtigkeitskontrolle zwischen 10% und 90%

- dehumidifiers for closed rooms or building sites
- ideal for drying and dehumidifying walls
- chassis for convenient location changes
- water container with automatic switch-off protects against overfilling
- external water connection for permanent drainage
- automatic moisture control between 10% and 90%

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232676
Motorleistung / motor power	760 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Luftleistung / air output	650 m³/h
Arbeitsbereich Temperatur / working temperature	5-32°C / 30°C-80%
max. Entfeuchtung / max. dehumidification	60 l
Fläche / area	60-80 m²
Verpackung / packaging	180x720x300 mm
Gewicht / weight	51/55 kg





ZI-HS5TN
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- horizontale Ausführung
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- 2 Laufräder und Handgriff für einfachen Transport
- horizontal model
- stable and torsion-resistant steel construction
- two-hand-safety switching mechanism
- 2 wheels and a handle for convenient transportation

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233741
Motorleistung / motor power	2,2 kW S3 (25%)
Spannung / voltage	220-240 V / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	5 t
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	50-250 mm
Spaltlängen / log length	200-520 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	20,6 MPa
Verpackung / packaging	425x1160x610 mm
Gewicht / weight	55/60 kg



ZI-HS7TU
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- vertikale Ausführung zum Spalten von Kurzholz
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- bequemer Transport durch Fahreinrichtung
- Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- vertical design for splitting short wood
- stable and torsion-resistant construction
- comfortable transport due to moving device
- two-hand-safety switching mechanism

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233758
Motorleistung / motor power	2,3 kW (40%)
Spannung / voltage	220-240 V / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	7 t
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	50-250 mm
Spaltlängen / log length	200-520 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	24,2 MPa
Verpackung / packaging	915x840x1495 mm
Gewicht / weight	65,1/73,3 kg



ZI-HS8TN
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- vertikale Ausführung zum Spalten von Kurzholz
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- bequemer Transport durch Fahreinrichtung
- Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- vertical design for splitting short wood
- stable and torsion-resistant construction
- comfortable transport due to moving device
- two-hand-safety switching mechanism

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234263
Motorleistung / motor power	3,5 kW S6 (40%)
Spannung / voltage	400 V / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	8 t
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	80-300 mm
Spaltlängen / log length	100-500 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	21 MPa
Verpackung / packaging	560x400x1150 mm
Gewicht / weight	108,8/115,9 kg

ZI-HS10TN | ZI-HS12TN | ZI-HS14TN
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- vertikale Ausführung zum Spalten von Langholz mit Elektroantrieb
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung, Fahreinrichtung
- schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- vertical design for splitting logs with electric motor
- stable and torsion-resistant steel construction, driving device
- two-hands safety switching mechanism with hand protection
- fast work due to infinitely adjustable gap stroke

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233765
Motorleistung / motor power	3,0 kW S6 (40%)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	11 t
max. Spalthub / ram travel	850 mm
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	100-300 mm
Spaltlängen / log length	560-1040 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	25,2 MPa
Verpackung / packaging	755x500x1700 mm
Gewicht / weight	173,4/183,4 kg

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233772
Motorleistung / motor power	3,3 kW S6 (40%)
Spannung / voltage	400 V / 3 / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	12 t
max. Spalthub / ram travel	850 mm
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	100-300 mm
Spaltlängen / log length	560-1040 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	24 MPa
Verpackung / packaging	755x500x1700 mm
Gewicht / weight	178,4/188,4 kg

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233789
Motorleistung / motor power	3,5 kW S6 (40%)
Spannung / voltage	400 V / 3 / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	14 t
max. Spalthub / ram travel	850 mm
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	100-300 mm
Spaltlängen / log length	560-1040 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	24,6 MPa
Verpackung / packaging	755x500x1700 mm
Gewicht / weight	177/187 kg





ZI-HS16E
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- vertikale Ausführung zum Spalten von Langholz
 - Vorwärtslauf verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen
 - Betrieb über integrierten Elektromotor
 - stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
 - schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
 - Fahreinrichtung
 - Stecker mit Phasenwender ausgestattet
- vertical Design for splitting logs
 - slow and fast forward speed
 - operation via integrated electric motor
 - stable and torsion-resistant steel construction
 - stepless adjustable split lift for a fast and convenient handling
 - moving device
 - socket equipped with phase chasing switch

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233697
Motorleistung / motor power	4,5 kW S6 (40%)
Spannung / voltage	400 V / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	16 t
max. Spalthub / ram travel	948 mm
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	80-300 mm
Spaltlängen / log length	560-1100 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	24,89 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit / forward speed	4,6/14,2 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit / reverse speed	6,4 cm/s
Verpackung / packaging	570x780x2000 mm
Gewicht / weight	258/269,8 kg



ZI-HS30EZ
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- vertikale Ausführung zum Spalten von Langholz
 - Vorwärtslauf verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen
 - Betrieb über integrierten Elektromotor
 - stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
 - schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
 - Fahreinrichtung
 - Stecker mit Phasenwender ausgestattet
- vertical Design for splitting logs
 - slow and fast forward speed
 - operation via integrated electric motor
 - stable and torsion-resistant steel construction
 - stepless adjustable split lift for a fast and convenient handling
 - moving device
 - socket equipped with phase chasing switch

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233710
Motorleistung / motor power	5,5 kW S6 (40%)
Spannung / voltage	400 V / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	30 t
max. Spalthub / ram travel	948 mm
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	80-400 mm
Spaltlängen / log length	560-1100 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	23,46 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit / forward speed	3,7/12,5 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit / reverse speed	6,7 cm/s
Verpackung / packaging	680x970x2000 mm
Gewicht / weight	373/386,10 kg



ZI-HS22EZ
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- vertikale Ausführung zum Spalten von Langholz
 - Vorwärtslauf verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen
 - Betrieb über integrierten Elektromotor oder Zapfwelle möglich
 - Kombination-3-Punkt-Aufhängung (KAT1)
 - stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
 - schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
 - Fahreinrichtung
- vertical Design for splitting logs
 - forward speed has two levels
 - operation possible via integrated electric motor or PTO shaft
 - 3-point uptake for transportation (KAT1)
 - stable and torsion-resistant steel construction
 - fast work due to infinitely adjustable gap stroke
 - moving device

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233703
Motorleistung / motor power	5,1 kW S6 (40%)
Spannung / voltage	400 V / 50 Hz
max. Spaltkraft / max. force	22 t
max. Spalthub / ram travel	948 mm
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	80-350 mm
Spaltlängen / log length	560-1100 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	24,73 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit / forward speed	4,3/10,5 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit / reverse speed	7,5 cm/s
Verpackung / packaging	680x940x2000 mm
Gewicht / weight	320/332,9 kg



ZI-HS30Z
HOLZSPALTER
LOG SPLITTER

- vertikale Ausführung zum Spalten von Langholz
 - Vorwärtslauf verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen
 - Betrieb nur über Zapfwelle
 - Kombination-3-Punkt-Aufhängung (KAT 1)
 - stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
 - schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
 - inkl. Stammheber, Fahreinrichtung für einen bequemen Transport
 - min. Antriebsleistung Traktor: 12 kW (Zapfwellen 540min⁻¹)
- vertical model for splitting short and metre logs
 - operation only with PTO
 - PTO 3-point hitch for transportation (cat 1)
 - stable and torsion-resistant steel construction
 - fast and convenient handling due to stepless adjustable split lift
 - incl. log lift, integrated moving device for convenient transportation
 - PTO power: 12 kW necessary (speed 540min⁻¹)

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233727
max. Spaltkraft / max. force	30 t
max. Spalthub / ram travel	948 mm
Spaltgutdurchmesser / log size capacity	80-400 mm
Spaltlängen / log length	560-1100 mm
Hydraulikdruck / hydraulic pressure	23,46 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit / forward speed	2,4/8,1 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit / reverse speed	4,4 cm/s
Verpackung / packaging	680x970x2000 mm
Gewicht / weight	333/351,4 kg





NEU
NEW



ZI-WP400TN WIPPSÄGE LOG SAW

- robuste Stahlkonstruktion
- Stammauflagenverlängerung, Werkzeug für Sägeblattwechsel
- inkl. Ø405 mm Sägeblatt mit 32 Zähne

- robust all-steel construction
- tool for saw blade change, log carriage extension
- incl. saw blade Ø405 mm with 32 teeth

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234427
Motorleistung / motor power	2,2 kW S2 (15min)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
min. Werkstücklänge / min. workpiece length	300 mm
max. Werkstücklänge / max. workpiece length	1000 mm
max. Werkstückdurchmesser / max. workpiece diameter	Ø 140 mm
Drehzahl Sägeblatt / speed saw blade	2800 min ⁻¹
Verpackung / packaging	700x1006x233 mm
Gewicht / weight	36,30/41 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

KSB40030Z32	Sägeblatt / saw blade
-------------	-----------------------

ZI-WP700TN WIPPSÄGE LOG SAW

- robuste Stahlkonstruktion
- stabiles, großes Fahrwerk
- Werkzeug für Sägeblattwechsel
- Transport-Arretierung, Phasenwender, elektronische Motorbremse
- Wippauflagenverlängerung
- inkl. Ø700 mm Sägeblatt mit 64 Zähne

- robust all-steel construction
- large and stable moving device
- tool for saw blade change
- transport fixation, phase inverter, electronic engine break
- log saw edition extension
- incl. saw blade Ø700 mm with 64 teeth

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233734
Motorleistung / motor power	5,0 kW S2 (15min)
Spannung / voltage	400 V / 3 p / 50 Hz
Drehzahl / speed	1400 min ⁻¹
Schutzart / protection class	IP54
Schnittleistung / cutting performance	max. Ø250 mm (L=300-1000mm)
Verpackung / packaging	750x1075x1140 mm
Gewicht / weight	88/92,5 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

KSB70030Z42STAND	Sägeblatt / saw blade
------------------	-----------------------



NEU
NEW



ZI-WP500TN WIPPSÄGE LOG SAW

- robuste Stahlkonstruktion
- stabiles großes Fahrwerk
- Stammlehre (Anschlag), Stammauflageverlängerung
- Werkzeug für Sägeblattwechsel
- inkl. Sägeblatt Ø505 mm mit 40 Zähne

- robust all-steel construction
- large and stable moving device
- log carriage extension, log ruler (stop)
- tool for saw blade change
- incl. saw blade Ø505 mm with 40 teeth

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234410
Motorleistung / motor power	3,0 kW S2 (15min)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
min. Werkstücklänge / min. workpiece length	250 mm
max. Werkstücklänge / max. workpiece length	1000 mm
max. Werkstückdurchmesser / max. workpiece diameter	Ø 170 mm
Drehzahl Sägeblatt / speed saw blade	2800 min ⁻¹
Verpackung / packaging	770x788x1129 mm
Gewicht / weight	56,60/82 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

KSB50030Z40	Sägeblatt / saw blade
-------------	-----------------------





NEU
NEW



ZI-KGS210DS
KAPP- & GEHRUNGSSÄGE
MITRE SAW

- Gehrungssäge mit zwei Geschwindigkeiten für verschiedene Materialien
- Laser Schnittführung, 2 ausziehbare Werkstückauflagen, Niederhalter
- bequemer Griff für komfortables Arbeiten
- Werkstückanschlag aus Aluminium
- inkl. 2 Sägeblätter (24T, 40T)

- mitre saw with two speed levels for different materials
- laser cutting guide, 2 extendable workpiece supports, hold-down clamp
- comfortable handle for comfortable working
- workpiece stop made of aluminium
- incl. 2 tooth blades (24T, 40T)

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039235110
Motorleistung / motor power	1,7 kW / 2,0 kW S6 (25%)
Spannung / voltage	220-240 V / 50 Hz
Schnittleistung / cutting performance 0°/90°	65x310 mm
Schnittleistung / cutting performance 45°/90°	65x210 mm
Schnittleistung / cutting performance 0°/45°	20-38x310 mm
Schnittleistung / cutting performance 45°/45°	20-38x210 mm
Verpackung / packaging	830x485x285 mm
Gewicht / weight	11/13,2 kg

ZI-KGS255DS
KAPP- & GEHRUNGSSÄGE
MITRE SAW

- Gehrungssäge mit zwei Geschwindigkeiten für verschiedene Materialien
- Laser Schnittführung, 2 ausziehbare Werkstückauflagen, Niederhalter
- bequemer Griff für komfortables Arbeiten
- Werkstückanschlag aus Aluminium

- mitre saw with 2 speeds for different materials
- laser, 2 extendable workpiece support, hold-down clamp
- comfortable handle for comfortable working
- workpiece stop made of aluminium

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234052
Motorleistung / motor power	2,0 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Schnittleistung / cutting performance 0°/90°	340x90 mm
Schnittleistung / cutting performance 45°/90°	340x45 mm
Schnittleistung / cutting performance 0°/45°	240x90 mm
Schnittleistung / cutting performance 45°/45°	240x45 mm
Verpackung / packaging	480x815x400 mm
Gewicht / weight	14,6/18,2 kg

ZI-KGS305UK
ZUG- KAPP- & GEHRUNGSSÄGE
MITRE SAW

- mehr Stabilität durch Zugfunktion und weniger Platzbedarf
- Laser Schnittführung, 2 ausziehbare Werkstückauflagen
- Komfort-Handgriff für bequemes Arbeiten
- inkl. Untergestell, Hartmetallsägeblatt Ø305 mm

- more stability due to sliding function and less required space
- laser cutting guide, 2 extendable workpiece supports
- comfortable handle for comfortable working
- incl. stand, carbide saw blade Ø305 mm

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232997
Motorleistung / motor power	2,0 kW S6
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Schnittleistung / cutting performance 0°/90°	310x90 mm
Schnittleistung / cutting performance 45°/90°	310x55 mm
Schnittleistung / cutting performance 0°/45°	210x90 mm
Schnittleistung / cutting performance 45°/45°	210x55 mm
Verpackung / packaging	460x640x380 mm
Gewicht / weight	20/23 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

KSB30530Z60	HM Sägeblatt / carbide saw blade
-------------	----------------------------------



ZI-FKS315
FORMATKREISSÄGE
PANEL SAW

- Tisch aus hochwertigem Alu-Profil, mit Tischverlängerung
- flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- inkl. Untergestell mit Räder, 315mm Sägeblatt

- table made of high-quality aluminium profile, with table extension
- flexible operation due to light weight
- incl. stand with wheels and precise sliding table, 315mm saw blade

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039238371
Motorleistung / motor power	2,0 kW
Spannung / voltage	320 V / 50 Hz
Sägetisch / saw table	800x350 mm
Schiebetisch / sliding table	1000x300 mm
Ausladung / throat	600 mm
max. Schnitthöhe / max. cutting height 90°	73 mm
max. Schnitthöhe / max. cutting height 45°	49 mm
Verpackung / packaging	740x1110x340 mm
Gewicht / weight	67/74 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

KSB31530Z40	Sägeblatt / saw blade
-------------	-----------------------



ZI-HB204
ABRICHT- & DICKENHOBEL
PLANER & THICKNESSER

- Universalmotor mit Riemenantrieb, flexibler Einsatz
- 2-Messer-Hobelwelle, Abrichtanschlag
- inkl. 1 Paar Ersatz-Hobelmesser
- gleichmäßiger Werkstückvorschub (Dickenhobel)

- universal engine with belt drive, flexible operation due to light weight
- 2-knife cutter block, planer fence
- incl. one pair of spare planer knives
- constant feeder (thicknesser)

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039238074
Motorleistung / motor power	1,25 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	8500 min ⁻¹
Tischgröße Abrichten / table size of planer	737x210 mm
Tischgröße Dickenhobel / table size of thicknesser	255x204 mm
Anschlag / fence	520x102 mm / 90-135°
max. Hobelbreite / max. planing width	204 mm
max. Durchlasshöhe / max. thicknessing height	6-120 mm
Spanabnahme / chip removal	0-2 mm
Verpackung / packaging	465x830x445 mm
Gewicht / weight	25/27 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

10001385	Hobelmesser-Set / planer knives set
----------	-------------------------------------



inkl. 2 Hobelmesser
incl. 2 planer knives

inkl. 2 Hobelmesser
incl. 2 planer knives



ZI-HB254
ABRICHT- & DICKENHOBEL
PLANER & THICKNESSER

- Universalmotor mit Riemenantrieb, flexibler Einsatz
- 2-Messer-Hobelwelle, Abrichtanschlag
- inkl. 1 Paar Ersatz-Hobelmesser
- gleichmäßiger Werksstückvorschub (Dickenhobel)
- universal engine with belt drive, flexible operation due to light weight
- 2-knive cutter block, planer fence
- incl. one pair of spare planer knives
- constant feeder (thicknesser)

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233475
Motorleistung / motor power	1,5 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	8500 min ⁻¹
Tischgröße Abrichten / table size of planer	920x254 mm
Tischgröße Dickenhobel / table size of thicknesser	380x254 mm
Anschlag / fence	635x127 / 90-135°
max. Hobelbreite / max. planing width	254 mm
max. Durchlasshöhe / max. thicknessing height	6-120 mm
Spanabnahme / chip removal	0-2 mm
Verpackung / packaging	520x1020x425 mm
Gewicht / weight	27/32 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
10008587	Hobelmesser-Set / planer knives set

ZI-BAS205
HOLZBANDSÄGE
WOODBAND SAW

- höhenverstellbare Sägeblattführung
- neigbarer Sägetisch, Parallelanschlag
- inkl. Schiebestock und Sägeband
- height-adjustable saw blade guide
- inclinable saw blade, rip fence
- incl. push stick and band-saw blade

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233529
Motorleistung / motor power	250 W S2 (15min)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Tischgröße / table size	302x304 mm
Tischhöhe / table height	268,5 mm
max. Schnitthöhe / max. cutting height 90°	80 mm
max. Schnitthöhe / max. cutting height 45°	45 mm
Sägeband / saw band	1400 mm
Sägebandgeschwindigkeit / saw band speed	950 m/min
Verpackung / packaging	300x727x390 mm
Gewicht / weight	16,9/18,3 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
10011498	Sägeblatt / saw band



inkl. 2 Hobelmesser
incl. 2 planer knives

ZI-HB305
ABRICHT- & DICKENHOBEL
PLANER & THICKNESSER

- Universalmotor mit Riemenantrieb, flexibler Einsatz
- 2-Messer-Hobelwelle, Abrichtanschlag
- inkl. 1 Paar Ersatz-Hobelmesser
- gleichmäßiger Werksstückvorschub (Dickenhobel)
- universal engine with belt drive, flexible operation due to light weight
- 2-knive cutter block, planer fence
- incl. one pair of spare planer knives
- constant feeder (thicknesser)

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039238104
Motorleistung / motor power	1,8 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	9500 min ⁻¹
Tischgröße Abrichten / table size of planer	1075x310 mm
Tischgröße Dickenhobel / table size of thicknesser	500x305 mm
Anschlag / fence	635x127 / 90-135°
max. Hobelbreite / max. planing width	305 mm
max. Durchlasshöhe / max. thicknessing height	6-160 mm
Spanabnahme / chip removal	0-2 mm
Verpackung / packaging	580x1180x570 mm
Gewicht / weight	42/48 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
10001382	Hobelmesser-Set / planer knives set

ZI-BAS250
HOLZBANDSÄGE
WOODBAND SAW

- höhenverstellbare Sägeblattführung
- neigbarer Sägetisch, Parallelanschlag
- inkl. Schiebestock und Sägeband
- height-adjustable saw blade guide
- inclinable saw blade, rip fence
- incl. push stick and band-saw blade

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233536
Motorleistung / motor power	500 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Tischgröße / table size	302x304 mm
Tischhöhe / table height	338,5 mm
max. Schnitthöhe / max. cutting height 90°	115 mm
max. Schnitthöhe / max. cutting height 45°	65 mm
Sägeband / saw band	1712 mm
Sägebandgeschwindigkeit / saw band speed	800 m/min
Verpackung / packaging	352x880x450 mm
Gewicht / weight	24/25,9 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
10011525	Sägeblatt / saw band





ZI-ASA305
ABSAUGANLAGE
DUST COLLECTOR

- vielseitige Absauganlage mit besonders ruhigem, leistungsstarkem Induktionsmotor
- Tragegriff für einfachen Transport, Schnellverschluss am Staubsack
- mit Absaugstutzen für kleinere Aufnahmen

- versatile suction unit with particularly quiet, powerful induction motor
- carry handle for easy transportation, quick release at dust bag
- with suction connection for smaller exposures

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232515
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	20000 min ⁻¹
Absaugleistung / suction performance	183 m ³ /h
Vakuum/Unterdruck / hypotension	2500 Pa
Spänesackvolumen / chip bag capacity	50 l
Verpackung / packaging	410x410x700 mm
Gewicht / weight	10,5/12 kg

ZI-ASA550E
ABSAUGANLAGE
DUST COLLECTOR

- leistungsstarke Absauganlage für den Heim- und Hobbybereich
- Schlauchlänge 2m, Schlauchanschluss Ø100mm
- inkl. Adapter (100/70mm, 70/45mm, 45/40mm, 40/35mm), Fahrwerk

- powerful extraction system for home and hobby use
- suction hose length 2m, suction hose connection Ø100mm
- incl. adapter (100/70mm, 70/45mm, 45/40mm, 40/35mm), moving device

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233611
Motorleistung / motor power	550 W S1 / 825 W S6
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	2900 min ⁻¹
Absaugleistung / suction performance	1150 m ³ /h
Vakuum/Unterdruck / hypotension	700 Pa
Spänesackvolumen / chip bag capacity	65 l
Verpackung / packaging	380x890x540 mm
Gewicht / weight	18,5/20,4 kg



ZI-ASA305A
ABSAUGANLAGE
DUST COLLECTOR

- vielseitige Absauganlage mit besonders ruhigem, leistungsstarkem Induktionsmotor
- Tragegriff für einfachen Transport, praktischer Spänefangkübel mit einfacher Entleerung
- inkl. 4 Schlauchadapter (100/69mm, 63/46mm, 40/40mm, 35/35mm)

- versatile suction unit with particularly quiet, powerful induction motor
- carry handle for easy transportation, chip collection canister with easy emptying
- incl. 4 hose adapters (100/69mm, 63/46mm, 40/40mm, 35/35mm)

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233512
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	20000 min ⁻¹
Absaugleistung / suction performance	183 m ³ /h
Vakuum/Unterdruck / hypotension	2500 Pa
Spänesackvolumen / chip bag capacity	50 l
Verpackung / packaging	400x400x700 mm
Gewicht / weight	10,5/11,5 kg



ZI-ASA550ESA
ABSAUGANLAGE
DUST COLLECTOR

- leistungsstarke Absauganlage für den Heim- und Hobbybereich
- Einschaltautomatik zur Versorgung von Maschinen bis zu 2,4kW
- 2,5m Absaugschlauch, Absauganschluss Ø100mm,
- inkl. 4-teiligem Adapter-Set (100/70mm, 70/45mm, 45/40mm, 40/35mm), Doppelschlussadapter (2x Ø35mm), Fahrgestell, Späne- und Filtersack

- powerful extraction system for home and hobby use
- automatic start-up for supplying machines up to 2,4kW
- suction hose length 2,5m
- suction hose connection Ø100mm
- incl. 4-piece adapter set (100/70mm, 70/45mm, 45/40mm, 40/35mm), double connection adapter (2x Ø35mm), chassis, chips- and filter bag

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234151
Motorleistung / motor power	550 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	2850 min ⁻¹
Absaugleistung / suction performance	1150 m ³ /h
Vakuum/Unterdruck / hypotension	1160 Pa
Spänesackvolumen / chip bag capacity	65 l
Verpackung / packaging	850x480x400 mm
Gewicht / weight	19,5/21 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

ASA550-FP	Filterpatrone / cartridge filter
-----------	----------------------------------





ZI-KSS1650
UNIVERSAL KAPPSÄGENSTÄNDER
 UNIVERSAL MITRE SAW STAND

- geeignet für Kappsägen, Dekupiersägen und Tischbohrmaschinen
- kompaktes Design für einfachen Transport und Lagerung
- Unterstützungsrolle individuell in der Höhe anpassbar
- useable for various mitre saws, scroll saws, table drill presses
- compact design enables easy transport and storage
- work piece support wheels are height adjustable

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233659
max. Tragfähigkeit / max. load	150 kg
Produkt / product	1000-1650x580x810-910 mm
Verpackung / packaging	1070x265x185 mm
Gewicht / weight	12,5/13,5 kg



ZI-KSS1945
UNIVERSAL KAPPSÄGENSTÄNDER
 UNIVERSAL MITRE SAW STAND

- geeignet für Kappsägen, Dekupiersägen und Tischbohrmaschinen
- kompaktes Design für einfachen Transport und Lagerung
- Unterstützungsrolle individuell in der Höhe anpassbar
- useable for various mitre saws, scroll saws, table drill presses
- compact design enables easy transport and storage
- work piece support wheels are height adjustable

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233666
max. Tragfähigkeit / max. load	150 kg
Produkt / product	935-1945x545x805-915 mm
Verpackung / packaging	250x910x148 mm
Gewicht / weight	9,8/10,8 kg



ZI-RBK1080
ROLLBLOCK
 ROLLER STAND

- universell einsetzbarer Rollblock
- Schnellverschluss für eine einfache Höhenanpassung
- GummifüÙe sorgen für eine gute Rutschsicherheit
- universally useable roller stand
- quick release for easy height adjustment
- rubber feet provide good slip resistance

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234168
max. Gewicht niedrigste Stufe / max. load lowest pos.	60 kg
max. Gewicht höchste Stufe / max. load highest pos.	30 kg
Höhenanpassung / height adjustment	680-1080 mm
Werkstückauflagerolle / workpiece support roller	Ø48x285 mm
Verpackung / packaging	125x630x90 mm
Gewicht / weight	4/4,4 kg

NEU
 NEW

ZI-EWB260
ELEKTRISCHE SCHUBKARRE
 ELECTRIC WHEEL BARROW

- ideal für den Transport von Schüttgütern auch in anspruchsvollem Gelände
- effizientes Arbeiten dank leistungsstarkem Li-Ionen-Akku
- bequem und sicher steuern dank Bedienelement am rechten Handgriff
- optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie Position
- Übersetzung auf Antriebsrad über robustes Getriebe
- elektronische Bremse durch Wahlschalter aktivierbar

- ideal for transporting debris even in demanding terrain
- efficient operation with lead acid battery
- safe control thanks to the control element on the right hand handle
- optimal handling thanks to a balanced motor/battery positioning
- electronic brake can be activated by selector switch

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234724
Motorleistung / motor power	350 W
Akkuspannung / battery voltage	40 V / 6 Ah
Akkulaufzeit / battery duration	~5 h
Ladezeit / charge time	3 h
Akkukapazität / battery capacity	240 Wh
Nutzlast / payload	260 kg / 100 l
Verpackung / packaging	990x660x320 mm
Gewicht / weight	36/41 kg



ONE FOR ALL

ZI-EWB500
ELEKTRISCHE SCHUBKARRE
 ELECTRIC WHEEL BARROW

- ideal für den Transport von Schüttgütern auch in anspruchsvollem Gelände
- effizientes Arbeiten dank leistungsstarkem Blei Akkumulator
- bequem und sicher steuern dank Bedienelement am rechten Handgriff
- optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie Position

- ideal for transporting debris even in demanding terrain
- efficient operation with lead acid battery
- safe control thanks to the control element on the right hand handle
- optimal handling thanks to a balanced motor/battery positioning

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233635
Motorleistung / motor power	500 W
Akkuspannung / battery voltage	24 V / 12 Ah
Akkulaufzeit / battery duration	8 h
Ladezeit / charge time	4,5 h
Akkukapazität / battery capacity	288 Wh
Nutzlast / payload	150 kg / 75 l
Verpackung / packaging	710x970x420 mm
Gewicht / weight	32,7/39,5 kg



ZI-EWB500LI
ELEKTRISCHE SCHUBKARRE
 ELECTRIC WHEEL BARROW

- ideal für den Transport von Schüttgütern auch in anspruchsvollem Gelände
- effizientes Arbeiten dank leistungsstarkem Blei Akkumulator
- bequem und sicher steuern dank Bedienelement am rechten Handgriff
- optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie Position

- ideal for transporting debris even in demanding terrain
- efficient operation with lead acid battery
- safe control thanks to the control element on the right hand handle
- optimal handling thanks to a balanced motor/battery positioning

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233642
Motorleistung / motor power	500 W
Akkuspannung / battery voltage	40 V / 6 Ah
Akkulaufzeit / battery duration	5 h
Ladezeit / charge time	3 h
Akkukapazität / battery capacity	240 Wh
Nutzlast / payload	150 kg / 75 l
Verpackung / packaging	600x1500x680 mm
Gewicht / weight	27/33 kg





NEU
NEW

ZI-EWB150-100L
ELEKTRISCHE SCHUBKARRE
ELECTRIC WHEEL BARROW

- ideal für den Transport von Schüttgütern auch in anspruchsvollem Gelände rund um Haus, Hof und Garten
- effizientes Arbeiten dank leistungsstarkem Li-Ionen-Akku
- bequem und sicher steuern dank Bedienelement am rechten Handgriff
- manuelle Kippfunktion der Mulde mit Arretierung
- Vor-/Rückwärtsantrieb über Wahlschalter am Bediengriff
- elektronische Bremse durch Wahlschalter aktivierbar
- Reifendimension: 16x5,0-8,0" (Antrieb), 3,5-4,0" (Stützräder)
- **inkl. Akku und Ladegeräte, passend für unsere All-In-One Serie**

- ideal for transporting debris even in demain terrain
- efficient operation with lead acid battery
- safe control thanks to the control element on the right hand handle
- manuel tilting function of the through with locking device
- forward/reverse drive via selector switch on operating handle
- electronic brake can be activated by selector switch
- tire dimension: 16x5,0-8,0" (drive), 3,5-4,0" (support wheels)
- **incl. battery and charger, suitable for our All-In-One series**

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234717
Motorleistung / motor power	250 W
Akkuspannung / battery voltage	40 V / 6 Ah
Akkuladefzeit / battery duration	~5 h
Ladezeit / charge time	3 h
Akkukapazität / battery capacity	280 Wh
Nutzlast / payload	150 kg / 100 l
Verpackung / packaging	1020x710x520 mm
Gewicht / weight	50/63 kg

ONE FOR ALL

NEU
NEW

ZI-EWB300-160L
ELEKTRISCHE SCHUBKARRE
ELECTRIC WHEEL BARROW

- ideal für den Transport von Schüttgütern auch in anspruchsvollem Gelände rund um Haus, Hof und Garten
- effizientes Arbeiten dank leistungsstarkem Li-Ionen-Akku
- bequem und sicher steuern dank Bedienelement am rechten Handgriff
- manuelle Kippfunktion der Mulde mit Arretierung
- Vor-/Rückwärtsantrieb über Wahlschalter am Bediengriff
- elektronische Bremse durch Wahlschalter aktivierbar
- Reifendimension: 16x5,0-8,0" (Antrieb), 10" (Stützräder)
- **inkl. Akku und Ladegeräte, passend für unsere All-In-One Serie**

- ideal for transporting debris even in demain terrain
- efficient operation with lead acid battery
- safe control thanks to the control element on the right hand handle
- manuel tilting function of the through with locking device
- forward/reverse drive via selector switch on operating handle
- electronic brake can be activated by selector switch
- tire dimension: 16x5,0-8,0" (drive), 10" (support wheels)
- **incl. battery and charger, suitable for our All-In-One series**

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234700
Motorleistung / motor power	2x280 W
Akkuspannung / battery voltage	40 V / 6 Ah
Akkuladefzeit / battery duration	~3 h
Ladezeit / charge time	3 h
Akkukapazität / battery capacity	240 Wh
Nutzlast / payload	300 kg / 160 l
Verpackung / packaging	1120x910x500 mm
Gewicht / weight	57/67 kg

ONE FOR ALL

ZI-LPE18-AKKU
AKKU LUFTPUMPE
CORDLESS INFLATOR

- Easy-View Manometer für schnelles Ablesen
- komfortabler, rutschfester Revolver Griff
- flexibler Schlauch 50cm
- inkl. drei Aufsätze
- easy-view manometer for fast reading
- comfortable, non-slip revolver handle
- flexible hose 50cm
- incl. three attachments

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232850
Akku / battery	Lithium-Ion
Leistung / power	18 V / 1,3 Ah
Maximaldruck / max. air pressure	6,8 bar
Ladezeit / charging time	3-5 h
Verpackung / packaging	210x90x260 mm
Gewicht / weight	1,8/2,0 kg



ZI-LPE20-AKKU
AKKU LUFTPUMPE
CORDLESS INFLATOR

- Easy-View Manometer für schnelles Ablesen
- komfortabler, rutschfester Revolver Griff
- flexibler Schlauch 50cm
- inkl. drei Aufsätze, Zigarettenanzünder
- easy-view manometer for fast reading
- comfortable, non-slip revolver handle
- flexible hose 50cm
- incl. two attachments, cigarette lighter

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233628
Akku / battery	Lithium-Ion
Leistung / power	18 V / 1,3 Ah
Maximaldruck / max. air pressure	6,8 bar
Ladezeit / charging time	3-5 h
Verpackung / packaging	210x90x250 mm
Gewicht / weight	2,0/2,2 kg



ZI-DS2V-AKKU
AKKU-DRUCKSPRÜHER
AKKU GARDEN SPRAYER

- Ein-/Ausschalter verhindert den Rückfluss
- Spiralschlauch, 2 patentierte Sprühköpfe
- Düse verstellbar auf drei Sprühmodi (Nebel bis harter, direkter Strahl)
- elektronischer Überlastungsschutz
- inkl. Ladegerät
- on/off switch prevents backflow
- quick spring hose, two patented spray heads
- nozzle adjusts from mist to straight jet - 3 spraying modes
- electronic overload protection
- incl. charger

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230160
Leistung / power	7,2 V / 1,8-3 A / 2 AH
Akku / battery	Lithium-Ion
Ladegerät / charger	1 Schnellladegerät / 1 quick charger
Tankvolumen / tank capacity	15 l
Austrittsgeschwindigkeit / flow	900 ml/min
max. Sprühdistanz / max. spraying distance	ca. 5 m
Akkuladefzeit / battery runtime	1,5 h
Ladezeit / charging time	2,5 h
Verpackung / packaging	130x355x550 mm
Gewicht / weight	4,9/5,8 kg





ZI-MOS40V-AKKU
MOTORSENSE 40V AKKU
 BRUSH CUTTER 40V AKKU

- bis zu 3x leiser als Benzin-betriebene Produkte
- unkompliziertes Arbeiten Dank Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory Effekt
- ergonomisches Produktdesign für komfortables Arbeiten
- up to 3x quieter than gasoline powered products
- uncomplicated working due to a high-performance lithium-ion battery without a memory effect
- ergonomic product design for comfortable working

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232348
Motorleistung / motor power	200 W
Drehzahl / speed	6600 min ⁻¹
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 2 Ah
Akkulaufzeit / battery runtime	30 min
Ladezeit / charging time	60 min
Schnittbreite / cutting width	305 mm
Verpackung / packaging	520x710x325 mm
Gewicht / weight	6/7,5 kg

ZI-BTR40V-AKKU
40V AKKUMULATOR
 40V BATTERY

- Die Basis unseres nachfolgenden Akku Sortiments!
- Samsung SDI
- Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory Effekt
- elektronische Batterieladeanzeige
- the basis of our following battery products
- Samsung SDI
- high-performance lithium-ion battery without memory effect
- electronic battery charging indicator

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233204
Akkuspannung / rated voltage	40 V DC
Akkukapazität / battery capacity	4 Ah
Akkuenergie / battery power	160 Wh
Verpackung / packaging	160x235x115 mm
Gewicht / weight	1,3/1,4 kg



ONE FOR ALL
40V AKKU POWER



ZI-BTR40V2AH-AKKU
40V AKKUMULATOR
 40V BATTERY

- Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku mit 2Ah
- elektronische Batterieladeanzeige
- high-performance lithium-ion battery with 2Ah
- electronic battery charging indicator

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234397
Akkuspannung / rated voltage	40 V DC
Akkukapazität / battery capacity	2 Ah
Akkuenergie / battery power	80 Wh
Verpackung / packaging	160x235x115 mm
Gewicht / weight	0,9/1,1 kg



ZI-LGR40V-AKKU
AKKU LADEGERÄT
 BATTERY CHARGER

- kompatibel mit unserem 40V Akku
- schnelles Aufladen
- integrierte Wandhalterung
- elektronische Batterieladeanzeige
- compatible with our 40V battery
- fast charging
- integrated wall bracket
- electronic battery charging indicator

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233031
Leistung / power	100 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz / AC
Ausgang / output	40 V / 2 V
Ladezeit / charge time	70 min
Verpackung / packaging	120x120x80 mm
Gewicht / weight	1/1,1 kg



ACHTUNG! AKKU und LADEGRÄT sind in den nachfolgenden Produkten NICHT im Lieferumfang enthalten. Diese müssen extra zum Produkt erworben werden!

CAUTION! BATTERY and CHARGER are NOT included in scope of delivery of the following products. These must be purchased separately to the product!

ONE FOR ALL

ONE FOR ALL

ONE FOR ALL



ZI-LBR40V-AKKU
AKKU HANDBLÄSER
BATTERY BLOWER

- vier Geschwindigkeitsstufen mit zusätzlichem Turbo Modus
- extra Komfort durch ergonomischen Griff
- inkl. Tragegurt
- four speed levels with additional turbo modus
- extra comfort due to ergonomic handle
- incl. belt

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232881
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4 Ah
Akkulaufzeit / battery runtime	30 min
Luftdurchsatz / air volume	11 m ³ /min
Luftgeschwindigkeit / air speed	54 m/s
Verpackung / packaging	585x770x280 mm
Gewicht / weight	2,5/3 kg

ONE FOR ALL



ZI-RTR40V-AKKU
AKKU MOTORSENSE
BATTERY BRUSH CUTTER

- optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie Position
- unkompliziertes Arbeiten
- Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory Effekt
- extra Komfort durch einen vibrations-hemmenden softgrip Bügel Griff
- optimal handling due to a well designed motor/battery positioning
- uncomplicated working
- high-performance lithium-ion battery without memory effect
- extra comfort through a vibration-inhibiting soft-grip handle

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233055
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4 Ah
Drehzahl / speed	7500 min ⁻¹
Akkulaufzeit / battery runtime	50 min
Schnittbreite / cutting width	300 mm
Verpackung / packaging	240x1380x190 mm
Gewicht / weight	3,1/4,5 kg

ONE FOR ALL



ZI-HET40V-AKKU
AKKU HOCHENTASTER
BATTERY POLE CHAIN SAW

- hochwertige 8 Zoll OREGON-Schwert & Kette mit 200mm Länge
- hochwertiger und leichter Aluminium Schaft
- extra Komfort durch vibrations-hemmenden Soft-Grip Griff
- high quality 8 inch OREGON sword & chain with a length of 200mm
- high quality and lightweight aluminium shaft
- extra comfort due to a vibration-inhibiting soft-grip handle

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232867
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4 Ah
Akkulaufzeit / battery runtime	60 min
Drehzahl / speed	6 m/s
max. Aststärke / max. branch thickness	Ø 190 mm
Verpackung / packaging	145x1840x165 mm
Gewicht / weight	3,7/5 kg

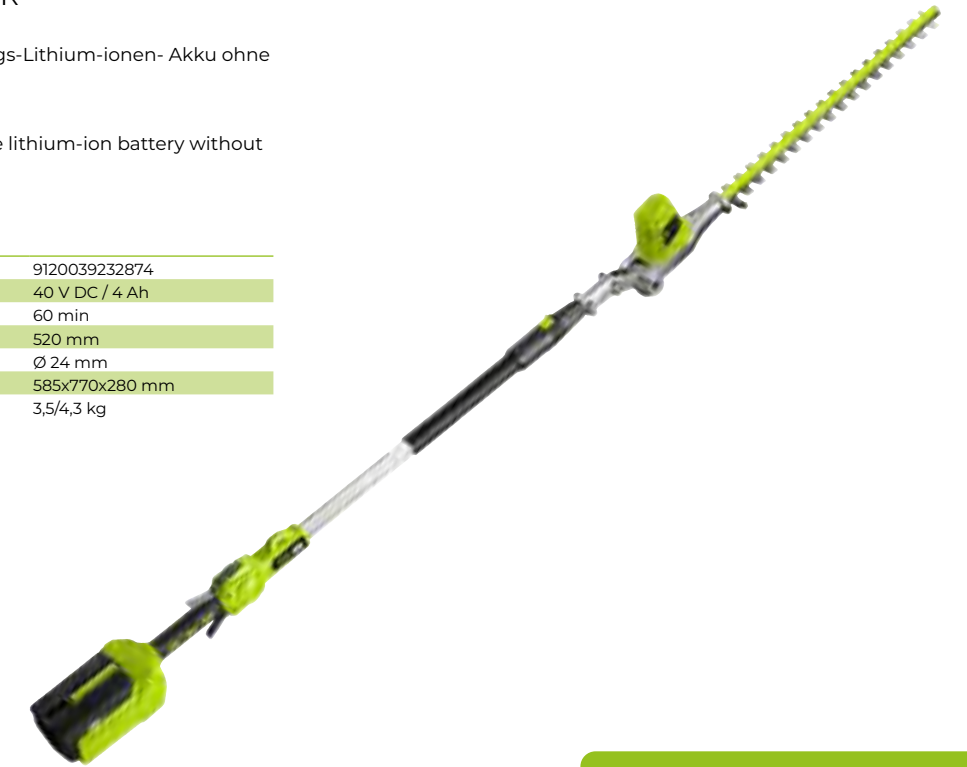
ONE FOR ALL

ZI-HST40V-AKKU
HECKENSCHERE TELESKOP
BATTERY HIGH HEDGE TRIMMER

- unkompliziertes Arbeiten Dank Hochleistungs-Lithium-Ionen- Akku ohne Memory Effekt
- Schwenkbereich Schneidkopf +50 -75°
- optimal handling due to a high-performance lithium-ion battery without memory effect
- swivel range cutting head +50 -75°

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039232874
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4 Ah
Akkulaufzeit / battery runtime	60 min
Schnittlänge / cutting length	520 mm
max. Aststärke / max. branch thickness	Ø 24 mm
Verpackung / packaging	585x770x280 mm
Gewicht / weight	3,5/4,3 kg



ONE FOR ALL

ZI-CRM40V-AKKU
COMFORT RASENMÄHER
COMFORT LAWN MOWER

- unkompliziertes Arbeiten Dank Hochleistungs-Lithium-Ionen- Akku ohne Memory Effekt
- Höhenverstellung 25-75mm (5 Stufen)
- optimal handling due to a high-performance lithium-ion battery without memory effect
- height adjustment 25-75mm (5 levels)

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233048
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4 Ah
Drehzahl / speed	4000 min ⁻¹
Akkulaufzeit / battery runtime	40 min
Schnittbreite / cutting width	370 mm
Grasfangkorb / basket	40 l
Verpackung / packaging	490x765x430 mm
Gewicht / weight	15,5/17,5 kg



ONE FOR ALL



ZI-HEK40V-AKKU
AKKU HECKENSCHERE
BATTERY HEDGE TRIMMER

- beidseitige lasergeschnittene Schneidmesser
- 2-Handschtung
- Führungsschutz für problemloses Schneiden in Bodennähe entlang von Mauern
- blades laser cut on both sides
- two-hand control
- knife protection for easy cutting near the ground or along walls

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232898
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4 Ah
Akkulaufzeit / battery runtime	60 min
Drehzahl / speed	1300 min ⁻¹
Schwertlänge / sword length	560 mm
max. Aststärke / max. branch thickness	Ø22 mm
Verpackung / packaging	585x770x280 mm
Gewicht / weight	3,2/4 kg

ONE FOR ALL

ZI-KTS40V-AKKU
AKKU KETTENSÄGE
BATTERY CHAIN SAW

- optimale Mobilität durch kompaktes 12 Zoll Oregon Schwert und Kette
- 2-Handschtung
- Kettenschmierung und Ölstandanzeige
- rutschfester Softgrip
- optimal mobility through compact 12 inch Oregon sword and chain
- two-hand control
- chain lubrication and oil level indicator
- non-slip soft grip

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232904
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4Ah
Akkulaufzeit / battery runtime	60 min
Kettengeschwindigkeit / chain speed	10 m/s
Schwertlänge / saw length	310 mm
Verpackung / packaging	585x770x280 mm
Gewicht / weight	4,8/5,6 kg

ONE FOR ALL

ZI-EBM40V-AKKU
AKKU ERDBOHRER
BATTERY EARTH DRILL/MIXER

- 5 Planetengetriebe, dual Edelstahl Klinge
- ergonomisch komfortable Handgriffe
- Bohrer-Verbindung im Industriestandard
- inkl. Erdbohrer (Ø150mm) und Mixer Stab (Ø120mm)
- 5 planetary gear transmission, dual stainless steel blade
- ergonomic comfortable handle grips
- industry standard auger connection
- incl. earth drill (Ø150mm) and mixer (Ø120mm)

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232911
Akkuspannung / battery voltage	40 V DC / 4Ah
Drehzahl / speed	250 min ⁻¹
Bohrtiefe / drilling depth	800 mm
Verpackung / packaging	465x875x350 mm
Gewicht / weight	8,1/17 kg

ONE FOR ALL

ZI-PS330 | ZI-PS1000
POWER STATION
POWER STATION

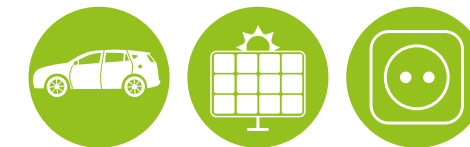
- tragbare Powerstation für eine Geräteversorgung ohne Netzzugang
- aufladbar über Solarpanel, AC-Adapter, Zigarettenanzünder
- geeignet für Laptop, Smartphone, GoPro, etc.
- 1x AC (230 V / 50 Hz), 3x USB-QC3.0, 1x USB-PD und 2x DC-Ausgang
- wireless Charger mit 5 W (ZI-PS330) / 10 W (ZI-PS1000)
- LED Licht
- inkl. AC-Ladegerät 60 W (ZI-PS330) / 150 W (ZI-PS1000), Autoladekabel (Zigarettenanzünder), MC4-Kabel (für Solarpanel), optional Solarmodul (SP60W / SP120W)
- portable power station for powering devices even without main access
- rechargeable via solar panel, AC-adapter, cigarette lighter
- suitable for laptop, smartphone, GoPro, etc.
- wireless charger with 5 W (ZI-PS330) / 10 W (ZI-PS1000)
- LED light
- incl. AC-charger 60 W (ZI-PS330) / 150 W (ZI-PS1000), car charger cable (cigarette lighter), MC4 cable (for solar panels), optional accessories solar panel (SP60W / SP120W)

ZI-PS330 TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234663
Batteriekapazität / battery capacity	288,6Wh
AC Ausgang / AC Output	230V~50Hz / 330W
DC Ausgang / DC Output	2x 12V / 5A
USB Anschluss / USB connection	5V 2,5A / 9V 2A / 12V 1,5A
Gewicht / weight	3,3/4,3 kg

ZI-PS1000 TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	912009234670
Batteriekapazität / battery capacity	999Wh
AC Ausgang / AC Output	230V~50Hz / 1000W
DC Ausgang / DC Output	2x 14V / 8A
USB Anschluss / USB connection	5V 2,5 A / 9V 2A / 12V 1,5A
Gewicht / weight	8,5/9,5 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES	
SP60W	Solar Panel
SP120W	Solar Panel

WIE MAN LÄDT
HOW TO CHARGE



WAS MAN LÄDT
WHAT IT POWERS



NEU
NEW



ZI-PS330



ZI-PS1000



SP60W



SP120W



ZI-STE1100IV
STROMERZEUGER INVERTER
GENERATOR INVERTER

- INVERTER Technologie - für sensible Geräte
- hervorragend geeignet für den Gartenbereich, Camping- und Freizeitaktivitäten
- absolut geringer Geräuschpegel
- geschlossener Corpus, einfache Bedienung

- INVERTER technology - for sensitive devices
- very convenient for garden, leisure and camping activities
- very small sound level
- closed body, easy handling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234120
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	1,3 kW 4800 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	4,2 l
Hubraum / displacement	53,5 ccm
Laufleistung / work duration	5,4 h
Generatordauerleistung / generator performance	1000 W (COP)
max. Leistung / max. performance	1100 W S2 (5min)
Treibstoff / fuel type	ROZ95
Steckdose / socket	1x 230 V / 50 Hz
Verpackung / packaging	280x505x420 mm
Gewicht / weight	12,8/13,5 kg

INVERTER



ZI-STE1800IV
STROMERZEUGER INVERTER
GENERATOR INVERTER

- INVERTER Technologie - für sensible Geräte
- hervorragend geeignet für den Gartenbereich, Camping- und Freizeitaktivitäten
- absolut geringer Geräuschpegel
- geschlossener Corpus, einfache Bedienung

- INVERTER technology - for sensitive devices
- very convenient for garden, leisure and camping activities
- very small sound level
- closed body, easy handling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234403
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	2,3 kW
Tankkapazität / fuel capacity	4 l
Laufleistung / work duration	3,2 h
Generatordauerleistung / generator performance	1800 W
max. Leistung / max. performance	2000 W
Treibstoff / fuel type	ROZ95
Steckdose / socket	2x 230 V / 2x 5V
Verpackung / packaging	325x540x450 mm
Gewicht / weight	19/22 kg

INVERTER

ZI-STE2000IV
STROMERZEUGER INVERTER
GENERATOR INVERTER

- INVERTER Technologie - für sensible Geräte
- hervorragend geeignet für den Gartenbereich, Camping- und Freizeitaktivitäten
- geringer Geräuschpegel, geschlossener Corpus, einfache Bedienung

- INVERTER technology - for sensitive devices
- very convenient for garden, leisure and camping activities
- very small sound level, closed body, easy handling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039239132
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	2,3 kW 4500 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	3,5 l
Laufleistung / work duration	4 h
Generatordauerleistung / generator performance	1800 W
max. Leistung / max. performance	2200 W S2 (5 min)
Treibstoff / fuel type	ROZ95
Steckdose / socket	230 V / 50 Hz
Verpackung / packaging	305x555x470 mm
Gewicht / weight	22,2/25 kg



INVERTER

ZI-STE2800IV
STROMERZEUGER INVERTER
GENERATOR INVERTER

- INVERTER Technologie - für sensible Geräte
- hervorragend geeignet für den Gartenbereich, Camping- und Freizeitaktivitäten
- geringer Geräuschpegel, einfache Bedienung, USB Anschluss 5V 2A

- INVERTER technology - for sensitive devices
- very convenient for garden, leisure and camping activities
- very small sound level, easy handling, USB connection 5V 2A

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232843
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	4,5 kW 3000 min ⁻¹
Generatordauerleistung / generator performance	2800 W
max. Leistung / max. performance	3200 W
Tankkapazität / fuel capacity	5 l
USB Anschluss / USB connection	1x 5V 1A 1x 5V 12,6A
Treibstoff / fuel type	ROZ95
Steckdose / socket	230 V / 50 Hz / 12,6 A
Verpackung / packaging	450x490x510 mm
Gewicht / weight	33/34 kg



INVERTER

ZI-STE3000IV
STROMERZEUGER INVERTER
GENERATOR INVERTER

- INVERTER Technologie - für sensible Geräte
- hervorragend geeignet für den Gartenbereich, Camping- und Freizeitaktivitäten
- geringer Geräuschpegel, geschlossener Corpus, einfache Bedienung

- INVERTER technology - for sensitive devices
- very convenient for garden, leisure and camping activities
- very small sound level, closed body, easy handling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232607
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	4,3 kW
Tankkapazität / fuel capacity	10 l
Laufleistung / work duration	6 h
Generatordauerleistung / generator performance	2800 W
max. Leistung / max. performance	3000 W
Treibstoff / fuel type	ROZ95
AC Anschluss / AC connection	2x 230 V / 50 Hz
DC Anschluss / DC connection	12 V / max. 8 A
Verpackung / packaging	440x700x520 mm
Gewicht / weight	39,3/44,3 kg



INVERTER



ZI-STE2800
STROMERZEUGER
GENERATOR

- hervorragend geeignet für Garten-, Freizeit- und Campingaktivitäten
- 100% Kupferwicklung
- geringer Geräuschpegel, Kraftstoffanzeige, Ölstandsicherung, Voltmeter, Überlastungsschutz
- very convenient for leisure, garden and camping activities
- 100% copper winding
- low noise level, fuel gauge, oil level control, voltmeter, overload protection

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039231518
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	4 kW
Tankkapazität / fuel capacity	15 l
Drehzahl / speed	3600 min ⁻¹
Laufleistung / work duration	7 h
Generatordauerleistung / generator performance	2500 W
max. Leistung / max. performance	2800 W
Treibstoff / fuel type	ROZ95
Steckdose / socket	2x 230 V / 50 Hz
Verpackung / packaging	450x610x475 mm
Gewicht / weight	36/44 kg



AVR



ZI-STE8000
STROMERZEUGER
GENERATOR

- für Baustellen- und Gartenbereich, Camping- und Freizeitaktivitäten
- E-Start + Fernbedienung (Seilzug)
- 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator, Betriebsstundenzähler
- Ölmangelsicherung, Benzintankanzeige, Überlastungsschutz
- very convenient for building sites, garden, leisure and camping activities
- electric start + remote control (recoil)
- low oil level protection, gasoline fuel gauge, voltmeter, overload protection

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039231525
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	9,3 kW 3600 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	30 l
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Generatordauerleistung / generator performance	7000 W
max. Leistung / max. performance	8000 W
Laufleistung / work duration	6-7 h
AC Anschluss / AC connection	3x 230 V
Verpackung / packaging	610x870x640 mm
Gewicht / weight	95/100 kg

AVR

ZI-STE8004
STROMERZEUGER
GENERATOR

- für Baustellen- und Gartenbereich, Camping- und Freizeitaktivitäten
- E-Start + Fernbedienung (Seilzug)
- 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator, Betriebsstundenzähler
- Ölmangelsicherung, Benzintankanzeige, Überlastungsschutz
- very convenient for building sites, garden, leisure and camping activities
- electric start + remote control (recoil)
- low oil level protection, gasoline fuel gauge, voltmeter, overload protection

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039231815
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	9,3 kW 3600 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	30 l
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Laufleistung / work duration	6-7 h
Generatordauerleistung / generator performance	7000 W (400 V) 2300 W (230 V)
max. Leistung / max. performance	8000 W (400 V) 2600 W (230 V)
AC Anschluss / AC connection	3x 230 V / 1x 400 V
Verpackung / packaging	640x870x610 mm
Gewicht / weight	95/100 kg

AVR



ZI-STE5500
STROMERZEUGER
GENERATOR

- hervorragend geeignet für Garten-, Freizeit- und Campingaktivitäten
- 100% Kupferwicklung
- geringer Geräuschpegel, Kraftstoffanzeige, Ölstandsicherung, Voltmeter, Überlastungsschutz
- very convenient for leisure, garden and camping activities
- 100% copper winding
- low noise level, fuel gauge, oil level control, voltmeter, overload protection

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232249
Motor Typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	8,5 kW 3600 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	25 l
Laufleistung / work duration	7 h
Generatordauerleistung / generator performance	5000 W (400 V) 1700 W (230 V)
max. Leistung / max. performance	5500 W (400 V) 1800 W (230 V)
Treibstoff / fuel type	ROZ95
Spannung / voltage	1x 230 V / 1x 400V
Verpackung / packaging	570x570x700 mm
Gewicht / weight	84/90 kg

AVR

ZI-STE11000
STROMERZEUGER
GENERATOR

- für Baustellen, Gartenbereich, Freizeit- und Campingaktivitäten
- E-Start mit Batterie und Fernbedienung
- 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator, Betriebsstundenzähler, Benzintankanzeige, Spannungsmesser
- very convenient for building sites, garden, leisure and camping activities
- e-start with battery and remote control
- 100% copper winding, synchronous generator, operating hours counter, AVR regulation, low oil protection, gasoline fuel gauge, voltmeter

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039231532
Motor Typ / engine type	4-Takt/4-stroke OHV Loncin 2V78
Motorleistung / engine power	14, kW 3600 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	30 l
Generatordauerleistung / generator performance	10000 W
max. Leistung / max. performance	12000 W
Laufleistung / work duration	12 h
Treibstoff / fuel type	ROZ95
Steckdose / sockets	1x 400 V / 3x 230 V / 1x 230 V (32A)
Verpackung / packaging	780x1040x890 mm
Gewicht / weight	160/192 kg

AVR





ZI-STE6700DH
STROMERZEUGER
GENERATOR

- hervorragend geeignet für Baustellen, Gartenbereich, Freizeit- und Campingaktivitäten
- E-Start, Seilzug, einfache Bedienung, Fahrwerk und Handgriffe
- very convenient for construction sites, garden, leisure and camping activities
- e-start, recoil, easy handling, moving device, handles

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233499
Motor Typ / engine type	1-Zylinder Diesel / 1-cylinder diesel
Motorleistung / engine power	5,7 kW 3000 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	12,5 l
Generatordauerleistung / generator performance	1,5 kW 230 V (3p) 4,6 kW 400 V (3p)
max. Leistung / max. performance	1,7 kW 230 V (3p) 5 kW 400 V (3p)
Laufleistung / work duration	9,5 h
Treibstoff / fuel type	Diesel
Steckdose / socket	1x 230V 1x 400V
Verpackung / packaging	495x740x690 mm
Gewicht / weight	115/118 kg

DIESEL (AVR)

ZI-BM870ECO
BALKENMÄHER
SCYTHE MOWER

- kräftiger Motor mit Keilriemenantrieb
- Luftreifen mit Geländeprofil für eine besonders gute Bodenhaftung
- Mähbalken mit feststehender und beweglicher Klinge
- links-rechts beweglicher Balken für bessere Boden Anpassung
- strong motor with V-belt drive
- air tire with terrain profile for a particularly good soil adhesion
- cutting bar fixed and moveable blade
- left-right moveable beam for better ground adjustment

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039239088
Motor typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	2,7 kW
Drehzahl / speed	3600 min ⁻¹
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	3,2 l
Hubraum / displacement	159 ccm
Schnittbreite / cutting width	870 mm
max. Geschwindigkeit / max. speed	2,5 km/h
Verpackung / packaging	570x860x580 mm
Gewicht / weight	55/61 kg



ZI-STE7500DSH
STROMERZEUGER
GENERATOR

- hervorragend geeignet für Baustellen, Gartenbereich, Freizeit- und Campingaktivitäten
- E-Start, einfache Bedienung, Fahrwerk und Handgriffe
- very convenient for construction sites, garden, leisure and camping activities
- e-start, handling, moving device, handles

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233505
Motor Typ / engine type	1-Zylinder Diesel / 1-cylinder diesel
Motorleistung / engine power	5,7 kW 3000 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	14,5 l
Generatordauerleistung / generator performance	3 kW 230 V (3p) 4,2 kW 400 V (3p)
max. Leistung / max. performance	3,3 kW 230 V (3p) 5 kW 400 V (3p)
Laufleistung / work duration	11 h
Treibstoff / fuel type	Diesel
Steckdose / socket	2x 230V 1,66kW 400V / 50Hz
Gewicht / weight	153/158 kg

DIESEL (AVR)

ZI-BRM52EST
BENZINRASENMÄHER
GASOLINE LAWN MOWER

- mit E-Start für komfortables und schnelles Starten
- geschäumter Komfortgriff, 6-stufige Schnitthöhenverstellung
- Fahrwerk mit großen Rädern
- 4in1 - Mähen, Mulchen, Fangen, Seitenauswurf
- easy start due to control panel on the handle
- foamed comfort grip, 6-step cutting height adjustment
- wheel drive and large wheels
- 4in1 - mowing, mulching, catching, side ejection

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233154
Motor typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	3 kW
Drehzahl / speed	2800 min ⁻¹
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Schnittbreite / cutting width	520 mm
Schnitthöhe / cutting height	25-75 mm
Fangkorb / grass box	60 l
Hubraum / displacement	173 ccm
Verpackung / packaging	575x950x530 mm
Gewicht / weight	40/44 kg





ZI-BRM420
BENZINRASENMÄHER
GASOLINE LAWN MOWER

- 6-stufige Schnitthöhenverstellung für optimales Mähen
- kräftiger 4-Takt-Motor
- Fahrwerk mit großen Rädern für eine anwenderfreundliche Nutzung
- geschäumter Komfortgriff
- großzügiger Grasfangkorb
- 6-step cutting height adjustment for perfect mowing results
- powerful 4-stroke engine
- wheel drive and large wheels for a particularly userfriendly use
- foamed comfort grip
- generously sized grass box

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233833
Motor typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	1,2 kW
Drehzahl / speed	3000 min ⁻¹
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	0,8 l
Schnittbreite / cutting width	420 mm
Schnitthöhe / cutting height	25-75 mm
Grasfangkorb / basket	45 l
Hubraum / displacement	79,8 ccm
Verpackung / packaging	520x720x440 mm
Gewicht / weight	25,5/28,5 kg

ZI-CWP400
KLARWASSERPUMPE
CLEAR WATER PUMP

- universelle Tauchpumpe, flach absaugend
- verschiedene Anschlüsse an der Druckseite, flach absaugend
- hochwertiges schlagfestes Kunststoffgehäuse
- inkl. Tragegriff, 10m Kabel
- universal submersible pump
- symphonic flat, different ports at the pressure side
- high quality and impact resistant plastic housing
- incl. handle, 10m cable

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230016
Motorleistung / motor power	400 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Körnung / max. grain size	5 mm
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	7,3 m ³ /h
max. Höhe / max. height	7,5 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Rohrdurchmesser / pipe diameter	1" - 1 3/8"
Verpackung / packaging	185x195x290 mm
Gewicht / weight	4/4,5 kg



ZI-BRM508
BENZINRASENMÄHER
GASOLINE LAWN MOWER

- einfacher Start dank Bedienkonsole am Handgriff
- 6-stufige Schnitthöhenverstellung für optimales Mähen
- großzügiger Grasfangkorb, geschäumter Komfortgriff
- kräftiger 4-Takt Motor
- Fahrwerk mit großen Rädern für eine anwenderfreundliche Nutzung
- easy start thanks to control panel on the handle
- 6-step cutting height adjustment for perfect mowing results
- generously sized grass box, foamed comfort grip
- powerful 4-stroke engine
- with wheel drive and large wheels for a particularly userfriendly use

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233840
Motor typ / engine type	1-Zylinder 4-Takt / 1-cylinder 4-stroke
Motorleistung / engine power	3,6 kW
Drehzahl / speed	2800 min ⁻¹
Kraftstoff / fuel type	ROZ95
Tankkapazität / fuel capacity	1 l
Schnittbreite / cutting width	508 mm
Schnitthöhe / cutting height	25-75 mm
Grasfangkorb / basket	65 l
Hubraum / displacement	173 ccm
Verpackung / packaging	570x830x485 mm
Gewicht / weight	39,5/42,5 kg



ZI-CWP750N
KLARWASSERPUMPE
CLEAR WATER PUMP

- flach absaugend, solide und zuverlässig
- transportable und schnell einsatzfähig
- hochwertiges Edelstahlgehäuse, Tragegriff
- inkl. Schwimmerschalter
- flat suction, solid and reliable design
- transportable and quick to use
- high quality stainless steel case, carrying handle
- incl. float switch

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233109
Motorleistung / motor power	750 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	11 m ³ /h
max. Tiefe / max. depth	7 m
max. Höhe / max. height	8,5 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Verpackung / packaging	165x230x330 mm
Gewicht / weight	7,2/8 kg



ZI-DWP900
SCHMUTZWASSER TAUCHPUMPE
 DIRTY WATER PUMP

- solide und zuverlässige Konstruktion
- verschiedene Anschlüsse an Druckseite
- hochwertiges, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- inkl. Tragegriff, 10m Kabel
- solid and reliable design
- different ports at the pressure side
- high quality and impact resistant plastic housing
- incl. carrying handle, 10m cable

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230023
Motorleistung / motor power	900 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Körnung / max. grain size	35 mm
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	14 m³/h
max. Höhe / max. height	9 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Rohrdurchmesser / pipe diameter	1" - 1 3/8"
Verpackung / packaging	220x160x370 mm
Gewicht / weight	5/5,5 kg



ZI-MUP350
MULTIPUMPE 3 IN 1
 PUMP 3 IN 1

- Schmutzwasser-, Klarwasser- und Flachabsaugpumpe in Einem
- sehr flach absaugend (bis ca. 1 mm)
- leistungsfähiger und langlebiger ECO Motor
- solide und zuverlässig, transportable und schnell einsetzbar
- inkl. Schwimmerschalter
- 3 in 1 function pump for dirty water, clear water and flat water
- very flat suction (approx. up to 1 mm)
- powerful and durable ECO engine
- solid and reliable, transportable and quick to use
- incl. float switch

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233253
Motorleistung / motor power	350 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Körnung / max. grain size	35 mm
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	7,5 m³/h
max. Höhe / max. height	7 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Rohrdurchmesser / pipe diameter	1" - 1 3/8"
Verpackung / packaging	200x200x380 mm
Gewicht / weight	5,2/5,7 kg



ZI-DWP1100N
SCHMUTZWASSER TAUCHPUMPE
 DIRTY WATER PUMP

- solide und zuverlässige Konstruktion
- verschiedene Anschlüsse an Druckseite
- hochwertiges, schlagfestes Niro Gehäuse
- inkl. Tragegriff, 10m Kabel
- solid and reliable design
- different ports at the pressure side
- high quality and impact resistant stainless steel housing
- incl. carrying handle, 10m cable

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230030
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Körnung / max. grain size	35 mm
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	15 m³/h
max. Höhe / max. height	10 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Rohrdurchmesser / pipe diameter	1,25"
Verpackung / packaging	260x170x400 mm
Gewicht / weight	5,7/6,2 kg



ZI-MUP750
MULTIPUMPE 3 IN 1
 PUMP 3 IN 1

- Schmutzwasser-, Klarwasser- und Flachabsaugpumpe in einem
- sehr flach absaugend (bis ca. 1 mm)
- leistungsfähiger und langlebiger ECO Motor
- solide und zuverlässig, transportable und schnell einsetzbar
- inkl. Schwimmerschalter
- 3 in 1 function pump for dirty water, clear water and flat water
- very flat suction (approx. up to 1 mm)
- powerful and durable ECO engine
- solid and reliable, transportable and quick to use
- incl. float switch

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233260
Motorleistung / motor power	750 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Körnung / max. grain size	35 mm
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	12 m³/h
max. Höhe / max. height	10 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Rohrdurchmesser / pipe diameter	1" - 1 3/8"
Verpackung / packaging	200x200x380 mm
Gewicht / weight	6,8/7,3 kg





ZI-RTP350
REGENTONNENPUMPE
RAIN WATER PUMP

- verstellbarer Haltebügel aus rostfreiem Aluminium
- flach absaugend (ca. 2mm)
- transportabel und schnell einsetzbar, Tragegriff
- hochwertiges Kunststoffgehäuse
- integrierter Filter, solide und zuverlässig, Schlauchanschluss 3/4"
- adjustable holding bow made from stainless aluminium
- flat suction (approx. 2mm)
- transportable and quick to use, handle
- high quality plastic case
- integrated filter, solid and reliable design, hose connection 3/4"

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233116
Motorleistung / motor power	750 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Körnung / max. grain size	35 mm
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	12 m³/h
max. Höhe / max. height	11 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Rohrdurchmesser / pipe diameter	3/4"
Verpackung / packaging	200x200x380 mm
Gewicht / weight	4,3/5 kg

ZI-HWW1200N
HAUSWASSERWERK
GARDEN PUMP

- Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- Tragegriff und Wassereinfüllschraube
- kräftiger Asynchronmotor mit Überlastungsschutz
- Manometer, Druckschalter, Kabellänge 1,2m
- pump housing made out of stainless steel
- handle, screw water filling
- powerful induction motor with overload protection
- pressure gauge, pressure switch, cable length 1,2m

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230078
Motorleistung / motor power	1,2 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Tiefe / max. depth	7 m
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	3,8 m³/h
max. Höhe / max. height	48 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Verpackung / packaging	280x460x570 mm
Gewicht / weight	12/14,42 kg



ZI-GP1200
GARTENPUMPE
GARDEN PUMP

- ideal zur Gartenbewässerung
- zum Aus-/Umpumpen von Leitungs- und Regenwasser
- Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- kräftiger Asynchronmotor mit Temperatur und Überlastungsschutz
- Wassereinfüllschraube, Tragegriff, Ein-/Ausschalter, Kabellänge 1,2m
- ideal for garden irrigation
- for removal/pumping of storm water management and rainwater
- pump housing made out of stainless steel
- powerful induction motor with temperature and overload protection
- screw for water filling, handle on/off switch, cable length 1,2m

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230054
Motorleistung / motor power	1,2 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Pumpkapazität / max. pumping capacity	3,8 m³/h
max. Höhe / max. height	48 m
max. Tiefe / max. depth	8 m
max. Wassertemperatur / max. water temperature	35°C
Verpackung / packaging	275x420x275 mm
Gewicht / weight	7,9/8,4 kg



ZI-DOP600
DIESEL- UND ÖLPUMPE
DIESEL OIL PUMP

- automatische Abschaltung, selbstansaugend
- nur für Heizöl und Diesel geeignet
- inkl. 2m Ansaugschlauch, 4m Abgabeschlauch, Zapfpistole, Zählwerk, Tüllen und Anschlüsse
- automatic stop. self-priming pump
- only suitable for heating oil and diesel
- incl. 2m suction hose, 4m dispersion hose, aluminium nozzle, counter, grommets and connectors

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230085
Motorleistung / motor power	600 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
max. Durchfluss / max. flow capacity	40 l/min
max. Förderhöhe / max. delivery height	5 m
Einlass/Auslass / inlet/outlet	1"
Pumpkapazität / pumping capacity	2,4 m³/h
Verpackung / packaging	280x460x470 mm
Gewicht / weight	12,5/14 kg



ZI-GPS182J
GARTENPFLEGE-SET
 GARDEN MAINTENANCE SET

- Multitalent für alle Grünpflege-, Garten-, Baum und Hofarbeiten
- 4 passende Aufsatzköpfe
- Luftgekühlter 1-Zylinder 2-Takt Motor mit Fliehkraftkupplung
- individuell verstellbarer Haltegriff und Gurt
- inkl. Astsäge, Motorsense, Heckenschere

- all-rounder for garden, tree and yard maintenance
- 4 fitting top heads
- air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- individually adjustable grab handle and belt
- incl. twig cutter, scythe, brush cutter, hedge trimmer

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233215
Motorleistung / engine power	1,45 kW
Hubraum / displacement	51,7 ccm
Leertlaufdrehzahl / speed	3000 min ⁻¹
max. Drehzahl / max. speed	9200 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	1,2 l
Kraftstoff / fuel type	40:1
Gewicht (tank leer) / weight (empty tank)	5,6 kg

Motorsense / brush cutter

Schnittbreite Fadenspule / cutting width nylon cutter	430 mm
max. Fadenlänge / max. thread length	4 m / Ø2,4 mm
3-Zahn-Messer / 3-tooth blade	Ø 255 mm

Heckenschere / hedge trimmer

Schnittlänge / cutting length	425 mm
Schnittgeschwindigkeit / cutting speed	1550 min ⁻¹
Gewicht / weight	2,2 kg

Aststäge / branch saw

Schnittlänge / cutting length	260 mm
Kettengeschwindigkeit / chain speed	20 m/s
Kettensägenöltank / chain oil tank capacity	140 ml
Gewicht / weight	1,1 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

GPSMOSFS	Fadenspule / nylon cutter
GPSMOSZB8M	8-Zahnblatt Metall / 8-tooth blade metal
GPSMOSZB3M	3-Zahnblatt Metall / 3-tooth blade metal
GPSMOSZB3P	3-Zahnblatt Kunststoff / 3-tooth blade plastic



ZI-MOS125
MOBILE MOTORSENSE
 MOBILE BRUSH CUTTER

- mobiles Multitalent für alle Gartenarbeiten
- große Räder eignen sich für beinahe jede Geländestruktur
- schrägstellbarer Mähkopf
- luftgekühlter 1-Zylinder 2-Takt Motor mit Fliehkraftkupplung
- Starterleichterung durch Primärpumpe
- Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff
- inkl. 2-Fadenspule

- all-rounder for garden maintenance
- large wheels are suitable for almost every topography
- adjustable mowing head
- air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- starting aid due to primer pump
- stop switch and speed control on handle
- incl. 2-thread head

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039237824
Motorleistung / engine power	1,25 kW
Tankkapazität / fuel capacity	1,2 l
Kraftstoff / fuel type	40:1
Hubraum / displacement	42,7 ccm
Fadenstärke / thread thickness	2,4 mm
Verpackung / packaging	450x620x260 mm
Gewicht / weight	12,5/13,5 kg



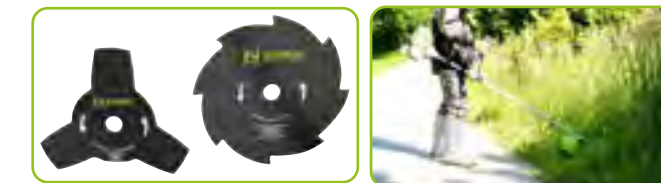
ZI-MOS145JAK
MOTORSENSE
 BRUSH CUTTER

- Multitalent für alle Gartenarbeiten
- luftgekühlter 1-Zylinder 2-Takt Motor mit Fliehkraftkupplung
- inkl. 2-Fadenspule, 3-Zahnblatt, 8-Zahnblatt

- all-rounder for all garden maintenance
- air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- incl. 2-thread head, 3-tooth blade, 8-tooth blade

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039233208
Motorleistung / engine power	1,45 kW
Hubraum / displacement	51,7 ccm
Drehzahl / speed	3000 min ⁻¹
Stange / pole	1500 mm / Ø26 mm
Tankkapazität / fuel capacity	1,2 l
Kraftstoff / fuel type	40:1
max. Schnittbreite / max. cutting width	430 mm
Verpackung / packaging	250x330x330 mm
Gewicht / weight	8,2/9,5 kg





ZI-GHAS2800
GARTENHÄCKSLER LEISE
 SILENT GARDEN SHREDDER

- geräuscharmer Elektro Leisehäcksler mit Walzenschneidwerk
- Untersetzungsgetriebe, Metallgetriebekopf
- rückschlagfreier Selbsteinzug
- integrierter Stecker mit Kupplungssicherung
- Motorschutzschalter, Drehrichtungsumschalter
- einfache Lagerung, Transport, ansprechendes Design, Fahrwerk

- silent shredders with roller cutting unit
- reduction gear unit, metal gear head
- recoil-free self feed
- integrated plug with coupling protection
- motor protection switch, rotation switch
- simple storage and transport, appealing design, moving device

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039231846
Motorleistung / motor power	2,4 kW S1 2,8 kW S6
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	60 min ⁻¹
max. Holz Durchmesser / max. wood diameter	Ø44 mm
Fangbox / bag volume	60 l
Verpackung / packaging	445x600x387 mm
Gewicht / weight	19,2/21,5 kg



ZI-HAEK4000
HÄCKSLER
 SHREDDERS

- flexibler Einsatz dank leistungsstarkem 4-Takt Benzinmotor
- ideal zum Zerkleinern von im Garten anfallenden Rohstoffen wie Sträucher, allerlei Äste oder sonstigen Pflanzen
- große Trichteröffnung, Fahrwerk, einfache Lagerung und Transport

- flexible use due to powerful 4-stroke gasoline engine
- perfect for crushing raw materials from the garden like shrubs, all sorts of branches or other plants
- large funnel opening, moving device, simple storage and transport

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233802
Motorleistung / engine power	2,7 kW
Drehzahl / speed	3600 min ⁻¹
Hubraum / displacement	159 ccm
max. Ast Ø / max. branch Ø	50 mm
Verpackung / packaging	430x1005x865 mm
Gewicht / weight	40/48 kg

ZI-HAEK4100
HÄCKSLER
 CHIPPER

- leistungsstarker Benzinhäcksler
- zerkleinert zuverlässig alle im Garten/Wald anfallende Äste/Sträucher bis Ø 10 mm
- großer Trichter (152x127 mm), verstellbarer Auswurfschacht
- inkl. Abdeckplane, 2x Wendemesser

- powerful gasoline chipper
- reliably shred all branches/shrubs up to Ø 10 mm accumulating in the garden/forest
- feed chute (152x127 mm), adjustable ejection chute
- incl. canvas cover, 2x reversible blades

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232690
Motorleistung / engine power	4,1 kW
Drehzahl / speed	3600 min ⁻¹
Messerdrehzahl / blade speed	2400 min ⁻¹
Hubraum / displacement	196 ccm
max. Häckslerdurchmesser / max. chopping diameter	Ø100 mm
Verpackung / packaging	570x890x870 mm
Gewicht / weight	90/105 kg



ZI-HAEK11000
HÄCKSLER
 CHIPPER

- leistungsstarker Benzinhäcksler
- zerkleinert zuverlässig alle im Garten/Wald anfallende Äste/Sträucher bis Ø 10 mm
- großer Trichter (304x152 mm), verstellbarer Auswurfschacht
- inkl. Abdeckplane, 2x Wendemesser

- powerful gasoline chipper
- reliably shred all branches/shrubs up to Ø 10 mm accumulating in the garden/forest
- feed chute (304x152 mm), adjustable ejection chute
- incl. canvas cover, 2x reversible blades

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232683
Motorleistung / engine power	9 kW
Drehzahl / speed	1800 min ⁻¹
Messerdrehzahl / blade speed	2000 min ⁻¹
Hubraum / displacement	420 ccm
max. Häckslerdurchmesser / max. chopping diameter	Ø120 mm
Verpackung / packaging	750x890x1150 mm
Gewicht / weight	185/205 kg





ZI-BHS605
BENZINHECKENSCHERE
GASOLINE HEDGE TRIMMER

- geeignet zum Nachschneiden von allen Hecken
- einfache Bedienung durch geringes Eigengewicht
- luftgekühlter 1-Zylinder 2-Takt Motor
- Antivibrationssystem, Easy Starter Seilzug, Handschutz
- suitable for trimming hedges
- easy handling due to light weight
- air cooled 1-cylinder 2-stroke engine
- anti vibration system, easy start recoil, hand protection

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233826
Motorleistung / engine power	0,7 kW
Hubraum / displacement	25,4 ccm
Drehzahl / speed	7000 min ⁻¹
Tankkapazität / fuel capacity	0,3 l
Kraftstoff / fuel type	40:1
Schwertlänge / swath length	764 mm
Schnittlänge / cutting length	605 mm
Verpackung / packaging	520x710x325 mm
Gewicht / weight	4,9/6,9 kg

ZI-COM2-8
KOFFERKOMPRESSOR
AIR COMPRESSOR

- mobiler, öl freier Kompressor, einfacher Transport
- Düse kann als Ausblaspistole verwendet werden
- integriertes Fach zum einfachen Verstauen des Zubehörs
- inkl. Zubehör Kit
- mobile, oil-free compressor, easy transportation
- nozzle can be used as an exhaust gun
- integrated compartment for easy storage of accessories
- incl. a accessory kit

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233079
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	3750 min ⁻¹
Maximaldruck / max. pressure	8 bar
Ansaugleistung / air power	180 l/min
Verpackung / packaging	147x450x348 mm
Gewicht / weight	5,5/6 kg



ZI-BR3
MOTORSSENENAUFSATZ
CUTTING HEAD

- sensationeller Motorsensenaufsatz, einfache und sichere Anwendung
- Klingeneinzug bei Widerstand, keine Umwicklung des Grasses
- passend für alle gängigen Motorsensen
- saubere Schnitte und fliegende Handhabung
- inkl. 3 Ersatzklingen
- sensational cutting head, easy and safe use
- blade retraction at resistance, no grass wrapping around
- fits for all common brush cutters
- clean cuts and easy handling
- incl. 3 spare blades

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039231716
Verpackung / packaging	210x210x50 mm
Gewicht / weight	0,38/0,42



ZI-COM24E
KOMPRESSOR
AIR COMPRESSOR

- 1-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- Kesselvolumen von 24l, Öl geschmierter Kompressor
- 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- Entwässerungsventil im Kesselboden, Schnellkupplung
- 1-cylinder-compressor with start discharge and motor protection
- 24l tank capacity, oil lubricated compressor
- 2 clear manometers for tank and working pressure
- drain valve at tank bottom, quick connect coupling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232638
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Drehzahl / speed	2850 min ⁻¹
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Betriebsdruck / working pressure	8 bar
Ansaugleistung / air power	165 l/min
Dauer Druckbehälterbefüllung / tank filling duration	110 s
Verpackung / packaging	560x550x250 mm
Gewicht / weight	20,5/22 kg



ZI-UVGW1
UNIVERSAL GARTENWAGEN
GARDEN CART

- 2 stabile Kunststoffeimer, 1 Kleinwerkzeuggurt mit 16 Fächern
- Metallhalterung für langstielige Schaufeln, Spaten und Rechen
- **Achtung: abgebildete Werkzeuge nicht im Lieferumfang enthalten!**
- 2 solid plastic bins, 1 small tool-belt with 16 pockets
- metal holder for long-handled shovels, spades and rakes
- **Note: shown tools are not included in delivery!**

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230221
Werkzeugeimer rund / tool bin round	
Fassungsvermögen / volume	19 l
Durchmesser / diameter	300 mm
Höhe / height	300 mm
Werkzeugeimer eckig / tool bin angular	
Maße / measurements	300x200x300 mm
gesamter Gartenwagen / garden cart	
max. Höhe aufgebaut / max. height built up	1230 mm
Metall-Rundbügel / metal round bracket	Ø300 mm
Verpackung / packaging	350x400x400 mm
Gewicht / weight	6,2/6,8 kg



ZI-COM50E
KOMPRESSOR
AIR COMPRESSOR

- 1-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- Kesselvolumen von 50l, Öl geschmierter Kompressor
- 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- Entwässerungsventil im Kesselboden, Schnellkupplung
- 1-cylinder-compressor with start discharge and motor protection
- 50l tank capacity, oil lubricated compressor
- 2 clear manometers for tank and working pressure
- drain valve at tank bottom, quick connect coupling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232645
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Drehzahl / speed	2850 min ⁻¹
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Betriebsdruck / working pressure	8 bar
Ansaugleistung / air power	165 l/min
Verpackung / packaging	625x775x315 mm
Gewicht / weight	26,5/28,5 kg





ZI-COM50-10
KOMPRESSOR
AIR COMPRESSOR

- fahrbarer, ölfreier 1-Zylinder Kompressor
- wartungsarm, platzsparend
- Kesselvolumen von 50l
- mobile, oil-free 1-cylinder compressor
- very low maintenance, space-saving
- boiler volume of 50l

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232935
Motorleistung / motor power	1,5 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	4000 min ⁻¹
Maximaldruck / max. pressure	10 bar
Ansaugleistung / air power	240 l/min
Dauer Druckbehälterbefüllung / tank filling duration	298 s
Verpackung / packaging	370x765x725 mm
Gewicht / weight	23/25 kg



ZI-COM200-10
KOMPRESSOR
AIR COMPRESSOR

- Riemen betriebener Kompressor
- Kesselvolumen von 200l
- Einphasig mit 230V
- 2 Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- 2 Schnellanschlüsse
- belt-operated compressor
- volume of 200l
- single-phase with 230V
- 2 manometer for vessel and working pressure

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039322942
Motorleistung / motor power	2,2 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	2850 min ⁻¹
Betriebsdruck / working pressure	10 bar
Ansaugleistung / air power	356 l/min
Dauer Druckbehälterbefüllung / tank filling duration	250 s
Verpackung / packaging	480x1350x980 mm
Gewicht / weight	126/140 kg

ZI-COM100-2V5
KOMPRESSOR
AIR COMPRESSOR



- 2-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
- 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen
- Entwässerungsventil im Kesselboden, inkl. 5-teiligem Zubehör
- 2-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
- 2 manometers for vessel and working pressure
- oil lubricated compressor with 2 quick couples
- drain valve at the bottom of the vessel, incl. 5 pcs. accessory set

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234243
Motorleistung / motor power	2,2 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Betriebsdruck / working pressure	8 bar
Ansaugleistung / air power	392 l/min
Dauer Druckbehälterbefüllung / tank filling duration	196 s
Verpackung / packaging	1090x385x830 mm
Gewicht / weight	54/58 kg

ZI-COMZUB5
KOMPRESSORZUBEHÖR
AIR TOOL SET

- 5 teiliges Zubehörset für alle gängigen Kompressoren
- Euro-Schnellschlussverkopplung
- air compressor tool set 5 pieces useable for all common air compressors
- euro quick release coupling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233437
Farbspritzschlauch / spray gun	1x
Spiralschlauch / spiral air hose	1x
Luftblaspistole / air blow gun	1x
Reifenfüllmessgerät / tyre inflator	1x
Sprühpistole / atomizer	1x



ZI-COM150-10
KOMPRESSOR
AIR COMPRESSOR

- Riemen betriebener Kompressor
- Kesselvolumen von 150l
- Einphasig mit 230V
- 2 Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- 2 Schnellanschlüsse
- belt-operated compressor
- volume of 150l
- single-phase with 230V
- 2 manometer for boiler and working pressure
- 2 quick connectors

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234069
Motorleistung / motor power	2,2 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Drehzahl / speed	2850 min ⁻¹
Betriebsdruck / working pressure	10 bar
Ansaugleistung / air power	356 l/min
Dauer Druckbehälterbefüllung / tank filling duration	210 s
Verpackung / packaging	440x1300x950 mm
Gewicht / weight	94/106,5 kg

ZI-COMZUB11
KOMPRESSORZUBEHÖR
AIR TOOL SET

- 11 teiliges Zubehörset für alle gängigen Kompressoren
- Euro-Schnellschlussverkopplung
- air compressor tool set 11 pieces useable for all common air compressors
- euro quick release coupling

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233062
Spiralschlauch / spiral air hose	1x
Luftblaspistole / air blow gun	1x
Reifenfüllmessgerät / tyre inflator	1x
diverse Aufsätze	





ZI-RWM84
REIFENWUCHTMASCHINE
WHEEL BALANCER

- Selbstkalibrierfunktion, statische und dynamische Wuchtfunktion
- 5-ALU-Programm für unterschiedliche Klebegewichtpositionen
- Selbstdiagnose, digitales Display, Radabdeckung, Ablagefächer
- automatische geometrische Raddatenerfassung
- manuelle und automatische Umwuchtmessung
- LED Anzeige am Display für korrekte Gewichtposition
- inkl. Gewichtzange, Schnellspannmutter, 4x Konus, 100g Kalibriergewicht, Greifzirkel (Felgenweitenbestimmung)

- self-calibration function, static and dynamic balancing function
- 5 ALU program for different adhesive weight positions
- self-diagnosis, digital display, wheel cover, storage trays
- automatic geometric wheel data acquisition (distance, rim diameter)
- manual and automatic unbalance measurement
- LED indication on the display for correct weight position
- incl. weight pliers, quick release nut, 4x cone, 100g calibration weight, caliper (rim with determination)

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234229
Motorleistung / motor power	200 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Felgendurchmesser / rim diameter	10-24"
Felgenbreite / rim width	1,5-20"
max. Radgewicht / max. tire weight	80 kg
Messtoleranz / balancing accuracy	+/- 1 g
Verpackung / packaging	1000x1160x1210 mm
Gewicht / weight	95/110 kg

ZI-RWM99
REIFENWUCHTMASCHINE
WHEEL BALANCER

- Start-Stopp Automatik
- integrierte Selbstdiagnostik, einfache Kalibrierung
- 4 verschiedene Programme für Alufelgen
- digitales Display, Radabdeckung, Ablagefächer

- automatic stop and start
- built-in self diagnostic, easy calibration
- 4 different programs for alloy rims
- digital display, wheel cover, storage compartments

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039239118
Motorleistung / motor power	250 W
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Felgendurchmesser / rim diameter	10-20"
Felgenbreite / rim width	1,5-19"
max. Radgewicht / max. tire weight	60 kg
Messtoleranz / balancing accuracy	+/- 1 g
Verpackung / packaging	580x970x1380 mm
Gewicht / weight	88/110 kg

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

RWM99MULTI	Multiadapter / multi adapter
------------	------------------------------



ZI-RMM94H
REIFENMONTAGEMASCHINE
TIRE MOUNTING MACHINE

- Montagekopf nach hinten schwenkbar
- Montagearm speziell für Alufelgen und Niederquerschnittfelgen
- selbstzentrierendes 4-Spann-Klauen-System aus Spezialstahl
- Spannbereich für PKW und Kleintransporter
- Kunststoffgleiter zum Schutz der Felgen
- inkl. Reifenfüller, Montageeisen, 4x Schutzbacken, Kunststoffgleiter

- mounting head tiltable sideways
- mounting arm for aluminium rims and low profile wheels
- self-centred 4-jaw clamping system out of special steel
- clamping for cars and vans
- plastic glides ensures protection of the rims
- incl. tire inflator, mounting iron, 4x protective jaws, plastic glides

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN ZI-RMM94H_230V	9120039230313
EAN ZI-RMM94H_400V	9120039230306
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V 400 V
Druckluftanschluss / compressed air outlet	8-10 bar
Abdrückkraft / rim clamping force	2500 kg
Felgendurchmesser / rim diameter	10-20"
Felgenbreite / rim width	3-16"
Raddurchmesser / tire diameter	990 mm
Verpackung / packaging	980x1160x1080 mm
Gewicht / weight	230/260 kg



230 V
400 V

ZI-RMM95
REIFENMONTAGEMASCHINE
TIRE MOUNTING MACHINE

- selbstzentrierendes 4-Spann-Klauen-System aus Spezialstahl
- Spannbereich für PKW und Kleintransporter
- seitlich starker Abrückzylinder
- Kunststoffgleiter zum Schutz der Felgen
- exzenter Verspannung des Montagekopfes

- self-centred 4-jaw clamping system out of special steel
- clamping area for cars and vans
- strong lateral bead breaking
- plastic glides ensures protection of the rims
- eccentric bracing of the mounting head

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039239101
Motorleistung / motor power	1,1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Druckluftanschluss / compressed air outlet	8-10 bar
Abdrückkraft / rim clamping force	2500 kg
Felgendurchmesser / rim diameter	10-22"
Felgenbreite / rim width	3-12"
Raddurchmesser / tire diameter	1000 mm
Verpackung / packaging	770x970x950 mm
Gewicht / weight	180/200 kg





ZI-KRB1
KNIEROLLBRETT
MOBILE KNEE PAD

- idealer Einsatz für alle knienden Tätigkeiten
- 2 Gummipolsterungen, 5x 50mm Rollen
- extra harte Kunststoffschale, kleine Werkzeugaufgabe vorne mit Magnet

- ideal use for all kneeling works
- 2 rubber cushions, 5x 50mm wheels
- extra hard plastic shell, small tool tray on the front with magnet

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039230092
Gehäuse / housing	Kunststoff / plastic
Rollen / castors	5
Rollengröße / diameter castors	50 mm
Verpackung / packaging	525x265x100 mm
Gewicht / weight	1,9/2,1 kg

ZI-MHKT4
MONTAGEHOCKER TRITTSTUFEN KOMBI
MECHANIC SEAT-STEP COMBINATION

- 2 in 1 Montagehocker mit Trittstufe
- als Montagehocker mit: 5 Rollen, großer Sitz, Ablagefach
- als Trittstufe mit: einer Höhe von 466mm, Trittstufengröße 355x228mm

- 2 in 1 mechanic seat-step
- as mounting stool with: 5 wheels, seat and storage trays
- as step with: a height of 446mm and a step size of 355x228mm

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234175
Rollendurchmesser / dimension castors	63,5 mm
Dimension Sitz / seat size	355x200 mm
Dimension Stufe / step size	355x228 mm
max. Belastung gesamt / max. permitted load	136 kg
Verpackung / packaging	390x170x455 mm
Gewicht / weight	7,4/8,4 kg



ZI-MHK2
MOBILER MONTAGEHOCKER
MOBILE MECHANIC SEAT

- optimaler Helfer für Montagearbeiten, stabile Konstruktion
- robuste, große Rollen (allseitig schwenkbar)
- 3 Ablageflächen unterhalb des gepolsterten Sitzes

- ideal helper for assembly work, solid construction
- robust, large rollers (swivel in all directions)
- 3 tool trays under the padded seat

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039230115
Rollen / castors	4
Rollendurchmesser / rollers diameter	63,5 mm
Rahmen / frame	Metall / metal
Ablagefläche / tool tray area	Kunststoff / plastic
Verpackung / packaging	430x390x110 mm
Gewicht / weight	3,6/4,1 kg



ZI-MHKW5
MONTAGEHOCKER MIT WASCHBEHÄLTER
MECHANIC SEAT WITH WASH TANK

- 4 Räder, Becherhalter, 5l Wassereimer
- zusammenklappbar für platzsparende Aufbewahrung

- 4 wheels, cup holder, 5l water bucket
- foldable for space-saving storage

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234199
Rollendurchmesser / diameter castors	76 mm
Volumen Wassereimer / volume water bucket	5 l
max. Belastung gesamt / max. permitted load	150 kg
Verpackung / Packaging	445x420x365 mm
Gewicht / weight	10,5/11,5 kg



ZI-MHKS3
MOBILER MONTAGEHOCKER MIT LADEN
MECHANIC SEAT WITH DRAWERS

- 4 Räder, zwei Schubfächer (groß und klein)
- Werkzeughalter mit max. Belastung von 10kg
- zwei seitliche, hochklappbare Ablageflächen max. Belastung je 5kg

- 4 wheels, two drawers (big and small)
- tool holder with max. load of 10kg
- two laterally, fold-up shelves with max. load 5kg each

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EAN	9120039234182
Material / material	Kunstleder / pleather
Rollen / castors	4
Rollendurchmesser / castor diameter	63,5 mm
Lade klein / drawer small	347x68 mm
Lade groß / drawer big	347x139 mm
max. Belastung gesamt / max. permitted load	150 kg
Verpackung / packaging	475x365x405 mm
Gewicht / weight	11,7/12,9 kg



ZI-MHRK40
MONTAGEHOCKER | ROLLBRETT
 MOBILE MECHANIC CREEPER

- besonders geeignet für Montagearbeiten unter Fahrzeugen
 - Auflagefläche gepolstert
 - stabile, pulverbeschichtete Rahmenkonstruktion
 - 6 schwenkbare Rollen mit 6,35cm Durchmesser
 - in wenigen Schritten zum Montagehocker umgebaut
- especially suitable for assembly work under vehicles
 - support surface padded
 - solid powder coated frame construction
 - 6 pivotal rollers with 6,35cm diameter
 - coverable to a mechanic seat in very few steps

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230122
Auflage / support area	Kunstleder / pleather
Rollen / castors	60x63,5 mm
Verpackung / packaging	1070x440x140 mm
Gewicht / weight	6,8/7,8 kg



ZI-MRB40
MOBILES MONTAGE ROLLBRETT
 MOBILE CREEPER

- besonders geeignet für Montagearbeiten unter Fahrzeugen
 - Ausnehmungen für Schulterfreiheit
 - 6 robuste, große Laufrollen
 - 2 Werkzeugablagen, Nackenstütze, robustes Kunststoffgehäuse
- especially suitable for assembly work under vehicles
 - cut-outs for shoulder space
 - 6 robust, large rollers
 - 2 tool tray, neck support, solid plastic housing

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039230108
Rollendurchmesser / diameter castors	7,6 cm
Verpackung / packaging	510x1030x100 mm
Gewicht / weight	4,8/6 kg



ZI-WS9F
WERKSTATTWAGEN MIT 9 FÄCHERN
 WORKSHOP TROLLEY WITH 9 DRAWERS

- geschweißte Stahlkonstruktion für max. Beladung von 540kg
 - kugelgelagerte Vollauszugs-Schubladenführung mit sicherem Schubladenshaltesystem
 - Schwerlast-Rollen, 2x schwenkbar mit Bremse, 2x fest
 - Holz-Arbeitsplatte
- welded steel construction with max. permitted load of 540kg
 - full extension ball bearing drawer slides with secure drawer retention system
 - heavy-duty castors, 2x swivel with break, 2x fixed
 - solid wood work surface

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234205
Dimension Rollen / dimension castors	Ø127x51
Dimension Arbeitsplatte / dimension op	1168x454 mm
max. Belastung gesamt / max. permitted load	540 kg
Schubladengröße A / drawer size A	1176x368x54 mm
max. Beladung / max. load	45 kg
Schubladengröße B / drawer size B	476x368x76,2 mm
max. Beladung / max. load	45 kg
Schubladengröße C / drawer size C	476x368x68 mm
max. Beladung / max. load	45 kg
Schubladengröße D / drawer size D	476x368x222 mm
max. Beladung / max. load	90 kg
Verpackung / packaging	1250x545x860 mm
Produkt / product	1180x457x940 mm
Gewicht / weight	64/73 kg





ZI-STB13T
STÄNDERBOHRMASCHINE
DRILL PRESS

- flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- geringer Platzbedarf
- wegklappbare Schnellspannfutterabdeckung aus Plexiglas
- solide Grundplatte für gute Standsicherheit
- max. Bohrleistung 13mm
- praktischer Dreiarmhebel mit Bohrtiefenskalierung, Bohrtiefenanschlag

- flexible use due to low weight
- small space requirement
- foldable quick-release chuck cover made of acrylic glass
- solid base plate for good stability
- max. drilling capacity 13mm
- practical three arm bar with drill depth scaling, drill depth stop

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233550
Motorleistung / motor power	400 W S2 (15min)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Ausladung / outreach	104 mm
max. Bohrleistung / max. drilling performance	1,5-13 mm
Bohrspindeldrehzahl / drilling spindle speed	420-2700 min ⁻¹
max. Abstand Spindel-Tisch / max. distance spindle table	220 mm
Abstand Spindel-Bodenplatte / distance spindle-base	302 mm
Größe Bohrtisch / size drill bench	165x162 mm
Spindelhub / spindle stroke	50 mm
Bodenplatte / base plate	295x190 mm
Verpackung / packaging	454x386x245 mm
Gewicht / weight	14,2/15,3 kg

ZI-STB16T
STÄNDERBOHRMASCHINE
DRILL PRESS

- flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- geringer Platzbedarf
- wegklappbare Schnellspannfutterabdeckung aus Plexiglas
- solide Grundplatte für gute Standsicherheit
- max. Bohrleistung 16mm
- praktischer Dreiarmhebel mit Bohrtiefenskalierung, Bohrtiefenanschlag

- flexible use due to low weight
- small space requirement
- foldable quick-release chuck cover made of acrylic glass
- solid base plate for good stability
- max. drilling capacity 16mm
- practical three arm bar with drill depth scaling, drill depth stop

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233567
Motorleistung / motor power	630 W S2 (15min)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Ausladung / outreach	126 mm
max. Bohrleistung / max. drilling performance	1,5-16 mm
Bohrspindeldrehzahl / drilling spindle speed	420-2700 min ⁻¹
max. Abstand Spindel-Tisch / max. distance spindle table	410 mm
Abstand Spindel-Bodenplatte / distance spindle-base	525 mm
Spindelhub / spindle stroke	60 mm
Bodenplatte / base plate	343x213 mm
Verpackung / packaging	440x710x260 mm
Gewicht / weight	30/32 kg



ZI-GRM400
GEFLÜGELRUPFMASCHINE
CHICKEN PLUCKER

- effizientes Entfernen der Federn, eingebauter Bewässerungsring
- kompakt und leistungsstark, wartungsfreier Motor
- einfache und schnelle Reinigung Dank rostfreier Schnellwechselwanne in Lebensmittelqualität

- efficient feather removal, built-in irrigation ring
- compact and powerful, maintenance-free motor
- simple and fast cleaning due to stainless quick change tube in food quality

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233796
Motorleistung / motor power	550 W S2 (20min)
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Trommelgeschwindigkeit / tub speed	250 min ⁻¹
Rupftrommel Höhe / plucking tub height	350 mm
Trommel Durchmesser / tub diameter	400 mm
Öffnungs Durchmesser / opening diameter	285 mm
Verpackung / packaging	465x465x450 mm
Produkt / product	702x509x778 mm
Gewicht / weight	22/24 kg



ZI-GRM1100
GEFLÜGELRUPFMASCHINE
CHICKEN PLUCKER

- effizientes Entfernen der Federn, eingebauter Bewässerungsring
- kompakt und leistungsstark, wartungsfreier Motor
- einfache und schnelle Reinigung Dank rostfreier Schnellwechselwanne in Lebensmittelqualität

- efficient feather removal, built-in irrigation ring
- compact and powerful, maintenance-free motor
- simple and fast cleaning due to stainless quick change tube in food quality

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039232713
Motorleistung / motor power	1 kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Trommelgeschwindigkeit / tub speed	300 min ⁻¹
Rupftrommel Höhe / plucking tub height	420 mm
Trommel Durchmesser / tub diameter	500 mm
Öffnungs Durchmesser / opening diameter	350 mm
Verpackung / packaging	680x780x915 mm
Gewicht / weight	38/40 kg



ZI-GRM1650
GEFLÜGELRUPFMASCHINE
CHICKEN PLUCKER

- effizientes Entfernen der Federn, eingebauter Bewässerungsring
- kompakt und leistungsstark, wartungsfreier Motor
- einfache und schnelle Reinigung Dank rostfreier Schnellwechselwanne in Lebensmittelqualität

- efficient feather removal, built-in irrigation ring
- compact and powerful, maintenance-free motor
- simple and fast cleaning due to stainless quick change tube in food quality

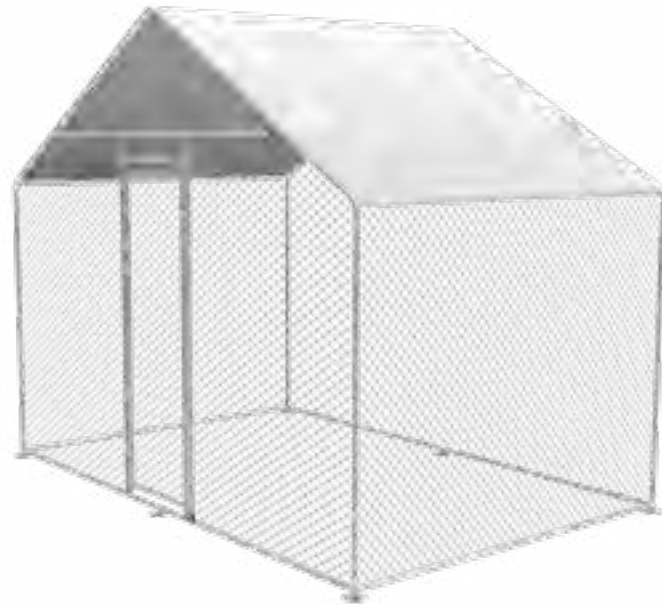
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234038
Motorleistung / motor power	1,3 S2 (20min) kW
Spannung / voltage	230 V / 50 Hz
Trommelgeschwindigkeit / tub speed	300 min ⁻¹
Rupftrommel Höhe / plucking tub height	480 mm
Trommel Durchmesser / tub diameter	650 mm
Öffnungs Durchmesser / opening diameter	500 mm
Verpackung / packaging	780x726x940 mm
Gewicht / weight	42/45 kg



ZI-CR322
HEIMTIERGEHEGE
 CHICKEN RUN

- einfaches modulares Stecksystem
- mit verzinktem PVC ummantelten Drahtgeflecht, verzinkte Rohre
- inkl. UV-beständiger Sonnenschutzfolie, Befestigungsmaterial
- simple modular system
- galvanized PVC coated mire mesh, galvanized tubes
- incl. UV-resistant sun shelter and fixation material

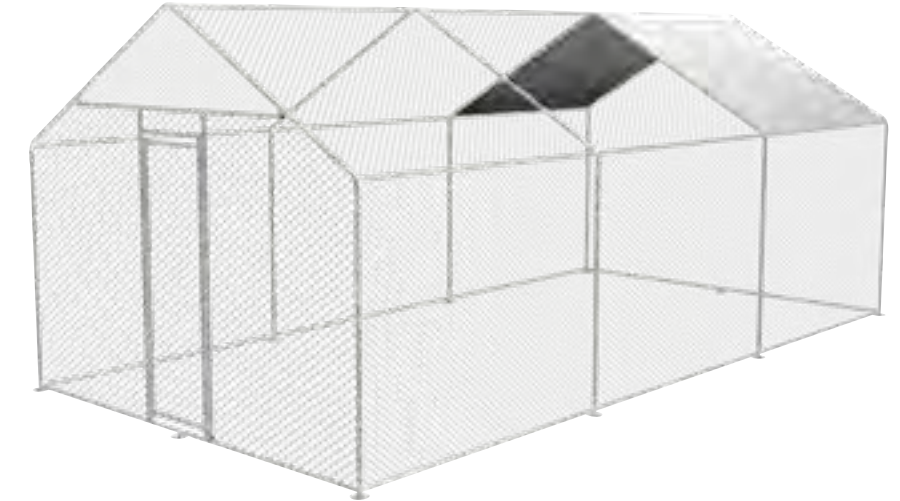
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233864
Rohre / tubes	Ø25x0,65 mm
Produkt / product	3x2x2,5 m
Gewicht / weight	25,8/28,6 kg



ZI-CR362
HEIMTIERGEHEGE
 CHICKEN RUN

- einfaches modulares Stecksystem
- mit verzinktem PVC ummantelten Drahtgeflecht, verzinkte Rohre
- inkl. UV-beständiger Sonnenschutzfolie, Befestigungsmaterial
- simple modular system
- galvanized PVC coated mire mesh, galvanized tubes
- incl. UV-resistant sun shelter and fixation material

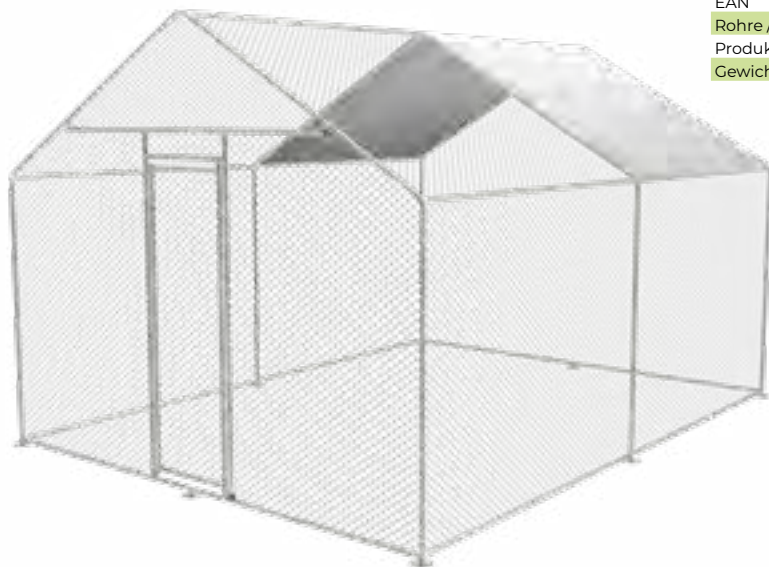
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233888
Rohre / tubes	Ø25x0,65 mm
Produkt / product	3x6x2,5 m
Gewicht / weight	54/58,5 kg



ZI-CR342
HEIMTIERGEHEGE
 CHICKEN RUN

- einfaches modulares Stecksystem
- mit verzinktem PVC ummantelten Drahtgeflecht, verzinkte Rohre
- inkl. UV-beständiger Sonnenschutzfolie, Befestigungsmaterial
- simple modular system
- galvanized PVC coated mire mesh, galvanized tubes
- incl. UV-resistant sun shelter and fixation material

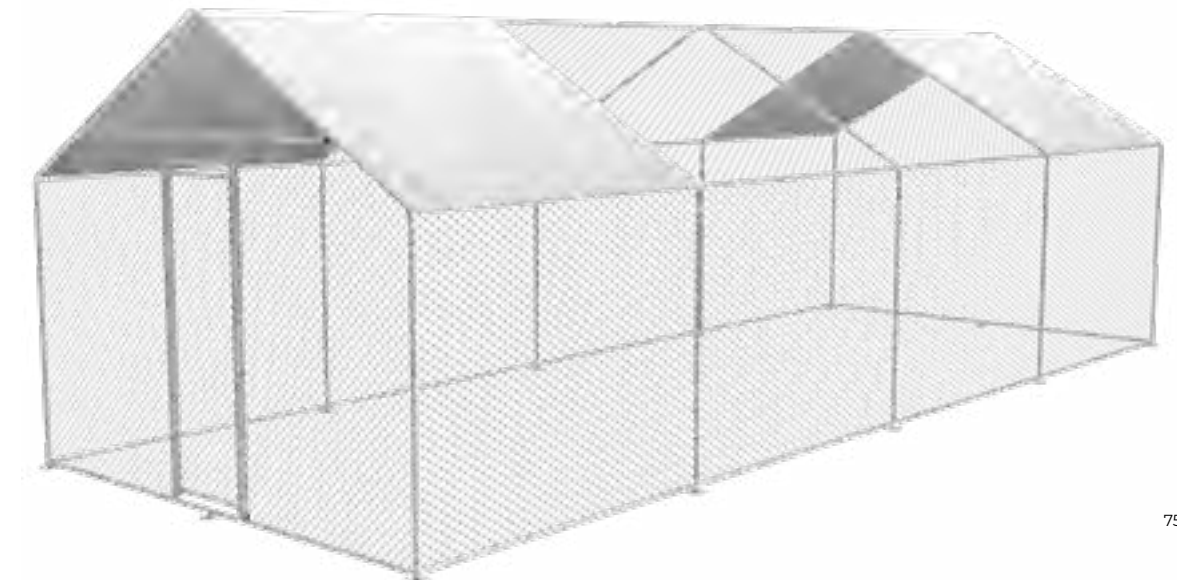
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233871
Rohre / tubes	Ø25x0,65 mm
Produkt / product	3x4x2,5 m
Gewicht / weight	40,8/45 kg

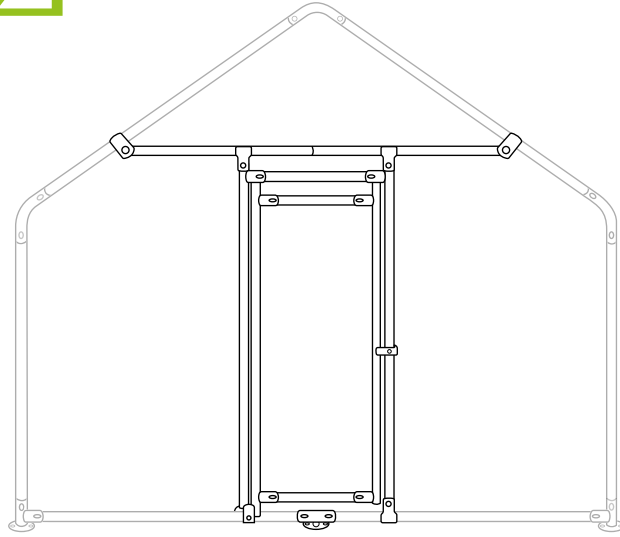


ZI-CR382
HEIMTIERGEHEGE
 CHICKEN RUN

- einfaches modulares Stecksystem
- mit verzinktem PVC ummantelten Drahtgeflecht, verzinkte Rohre
- inkl. UV-beständiger Sonnenschutzfolie, Befestigungsmaterial
- simple modular system
- galvanized PVC coated mire mesh, galvanized tubes
- incl. UV-resistant sun shelter and fixation material

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039233895
Rohre / tubes	Ø25x0,65 mm
Produkt / product	3x8x2,5 m
Gewicht / weight	64,2/69 kg





ZI-CR-TK
HEIMTIERGEHEGE TÜRKIT
DOOR KIT CHICKEN RUN

- passend für: ZI-CR322/342/362/382
- suitable for: ZI-CR322/342/362/382

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234618
Verpackung / packaging	160x1820x70 mm
Gewicht / weight	5/6 kg



ZI-MTB2
MÜLLTONNENBOX
GARBAGE BIN STORE

- verzinkter Stahlrahmen und Stahlblech
- Platz für 2x 240l Mülltonnen
- Pultdachkonstruktion wasserfest mit 2 Belüftungsöffnungen
- stabiler Deckel mit Verschlusssystem

- galvanized frame and coating sheet
- capacity of 2x 240l garbage boxes
- pent roof design water-proofing with 2 air vents
- strong lid with lock system

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234588
Produkt / product	1490x1130x960 mm
Gewicht / weight	35/42 kg

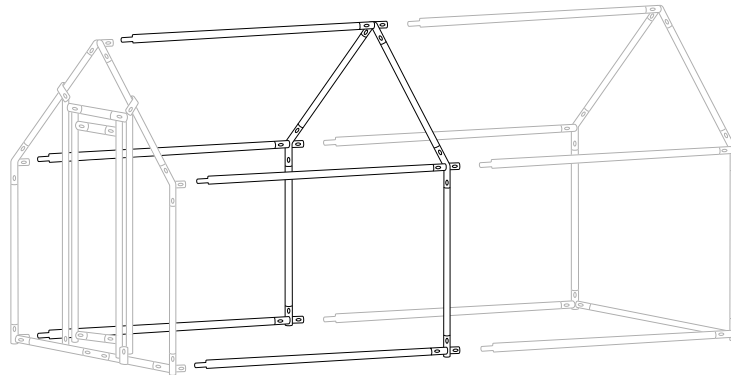


ZI-CR-2M
HEIMTIERGEHEGE ERWEITERUNG
CHICKEN RUN EXTENSION

- 2m Erweiterung für: ZI-CR322/342/362/382
- inkl. 13m Zaun

- 2m extension for: ZI-CR322/342/362/382
- incl. 13m fence

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234533
Verpackung / packaging	200x1900x150 mm
Gewicht / weight	12/14 kg



ZI-MTB3
MÜLLTONNENBOX
GARBAGE BIN STORE

- verzinkter Stahlrahmen und Stahlblech
- Platz für 3x 240l Mülltonnen
- Pultdachkonstruktion wasserfest mit 2 Belüftungsöffnungen
- stabiler Deckel mit Verschlusssystem

- galvanized frame and coating sheet
- capacity of 3x 240l garbage boxes
- pent roof design water-proofing with 2 air vents
- strong lid with lock system

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234595
Produkt / product	2030x1130x960 mm
Gewicht / weight	44/48 kg



ZI-FA5
FUTTERAUTOMAT
FEEDER

- 5kg Fassungsvermögen, verzinktes Stahlblech
- 500g Öffnungsgewicht Deckel
- öffnet und schließt automatisch bei Gewichtsbe/entlastung
- geeignet für: ZI-CR322/342/362/382

- 5kg capacity, galvanized steel sheet
- 500g opening weight of lid
- opens and closes automatically when weight is applied/removed
- suitable for: ZI-CR322/342/362/382

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234526
Verpackung / packaging	220x530x110 mm
Gewicht / weight	2/2,3 kg





ZI-GAB100GR
GARTEN- UND FUTTERAUFBEWAHRUNGSBOX
 METAL CUSHION BOX

- Garten- und Futteraufbewahrungsbox aus verzinktem Stahlblech
- ideal zur Aufbewahrung von diverser Garten- und Poolzubehör
- Regenwasserdicht und abschließbar, 2x Gasdruckfeder
- metal cushion box out of galvanized steel sheet
- ideal for storing various garden and pool accessories
- rain water proof and lockable, 2x gas spring tamper

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234250
max. Beladung / max. load	80 kg
max. Belastung Deckel / max. load top	50 kg
Produkt / product	1000x610x620 mm
Gewicht / weight	16,5/18,3 kg



ZI-GAB100AN
GARTEN- UND FUTTERAUFBEWAHRUNGSBOX
 METAL CUSHION BOX

- Garten- und Futteraufbewahrungsbox aus verzinktem Stahlblech
- ideal zur Aufbewahrung von diverser Garten- und Poolzubehör
- Regenwasserdicht und abschließbar, 2x Gasdruckfeder
- metal cushion box out of galvanized steel sheet
- ideal for storing various garden and pool accessories
- rain water proof and lockable, 2x gas spring tamper

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234281
max. Beladung / max. load	80 kg
max. Belastung Deckel / max. load top	50 kg
Produkt / product	1000x610x620 mm
Gewicht / weight	16,5/18,3 kg



ZI-GAB132GR
GARTEN- UND FUTTERAUFBEWAHRUNGSBOX
 METAL CUSHION BOX



- Garten- und Futteraufbewahrungsbox aus verzinktem Stahlblech
- ideal zur Aufbewahrung von diverser Garten- und Poolzubehör
- Regenwasserdicht und abschließbar, 2x Gasdruckfeder
- metal cushion box out of galvanized steel sheet
- ideal for storing various garden and pool accessories
- rain water proof and lockable, 2x gas spring tamper

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234267
max. Beladung / max. load	80 kg
max. Belastung Deckel / max. load top	50 kg
Produkt / product	1300x610x620 mm
Gewicht / weight	20/23,3 kg



ZI-GAB132AN
GARTEN- UND FUTTERAUFBEWAHRUNGSBOX
 METAL CUSHION BOX

- Garten- und Futteraufbewahrungsbox aus verzinktem Stahlblech
- ideal zur Aufbewahrung von diverser Garten- und Poolzubehör
- Regenwasserdicht und abschließbar, 2x Gasdruckfeder
- metal cushion box out of galvanized steel sheet
- ideal for storing various garden and pool accessories
- rain water proof and lockable, 2x gas spring tamper

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234298
max. Beladung / max. load	80 kg
max. Belastung Deckel / max. load top	50 kg
Produkt / product	1300x610x620 mm
Gewicht / weight	20/23,3 kg



ZI-GAB165GR
GARTEN- UND FUTTERAUFBEWAHRUNGSBOX
 METAL CUSHION BOX



- Garten- und Futteraufbewahrungsbox aus verzinktem Stahlblech
- ideal zur Aufbewahrung von diverser Garten- und Poolzubehör
- Regenwasserdicht und abschließbar, 2x Gasdruckfeder
- metal cushion box out of galvanized steel sheet
- ideal for storing various garden and pool accessories
- rain water proof and lockable, 2x gas spring tamper

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234274
max. Beladung / max. load	80 kg
max. Belastung Deckel / max. load top	50 kg
Produkt / product	1650x700x620 mm
Gewicht / weight	25,5/29,6 kg



ZI-GAB165AN
GARTEN- UND FUTTERAUFBEWAHRUNGSBOX
 METAL CUSHION BOX

- Garten- und Futteraufbewahrungsbox aus verzinktem Stahlblech
- ideal zur Aufbewahrung von diverser Garten- und Poolzubehör
- Regenwasserdicht und abschließbar, 2x Gasdruckfeder
- metal cushion box out of galvanized steel sheet
- ideal for storing various garden and pool accessories
- rain water proof and lockable, 2x gas spring tamper

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234304
max. Beladung / max. load	80 kg
max. Belastung Deckel / max. load top	50 kg
Produkt / product	1650x700x620 mm
Gewicht / weight	25,5/29,6 kg





ZI-HBT156
HOCHBEET
TWIN-WALL GARDEN BED

- Hochbeet aus verzinktem Stahlblech
- einfacher und schneller Aufbau
- inkl. Panele, Eckverbinder, Montagematerial
- twin-wall garden bed out of galvanized steel sheet
- easy and quick assembly
- incl. panels, connectors, assembly material

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234564
Produkt / product	1000x1560x760 mm
Verpackung / packaging	810x1980x100 mm
Gewicht / weight	43/47 kg



NEU
NEW

ZI-BGWH150
HOCHBEET MIT ABDECKUNG
RAISED GARDEN BED WITH COVER

- Hochbeet aus 0,6 mm verzinktem Stahlblech
- einfacher Aufbau und robuste Konstruktion
- inkl. Abdeckung mit PE-Folie mit Zugriffsmöglichkeit
- raised bed made of 0,6 mm galvanized steel sheet
- easy assembly and robust construction
- incl. raised bed cover with access possibility

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234632
Produkt / product	1600x800x820 mm
Produktgröße inkl. Abdeckung / product height incl. cover	1500 mm
Verpackung / packaging	870x920x225 mm
Gewicht / weight	19/21,5 kg



NEU
NEW

ZI-HBT206
HOCHBEET
TWIN-WALL GARDEN BED

- Hochbeet aus verzinktem Stahlblech
- einfacher und schneller Aufbau
- inkl. Panele, Eckverbinder, Montagematerial
- twin-wall garden bed out of galvanized steel sheet
- easy and quick assembly
- incl. panels, connectors, assembly material

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234557
Produkt / product	1000x2000x760 mm
Verpackung / packaging	830x2130x100 mm
Gewicht / weight	51,7/56,8 kg



NEU
NEW

ZI-BGWH169
BALKONGEWÄCHSHAUS
BALCONY GARDEN BED

- Balkongewächshaus aus verzinktem Stahlblech 0,25mm
- Rahmenmaterialaufsatz aus Aluminium
- 4mm doppelsteg Polycarbonat Hohlkammerplatte
- 2 Pflanzschalen mit einer Tiefe von ca. 18cm
- Wasserablaufstutzen und Stauraum unterhalb der Pflanzschalen
- Stauraum über hochschieben des Türpanel zugänglich
- Hochklappbare Fenster auf beiden Längsseiten

- balcony planter made of galvanized steel sheet 0,25mm
- frame material top made of aluminium
- 4mm twinwall polycarbonate sheet
- 2 planting trays with a depth of approx. 18cm
- water drainage and storage space below the plant trays
- storage space accessible by sliding up the door panel
- opening of windows on both long sides possible (folded)

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	
EAN	9120039234625
Produkt / product	1200x1200x1690 mm
Verpackung / packaging	1230x620x160 mm
Gewicht / weight	35/38 kg



NEU
NEW

GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIEN WARRANTY GUIDELINES

1.) GEWÄHRLEISTUNG

ZIPPER gewährt für elektrische und mechanische Bauteile eine Gewährleistungsfrist von 2 Jahren für den nicht gewerblichen Einsatz; bei gewerblichem Einsatz besteht eine Gewährleistungsfrist von 1 Jahr, beginnend ab dem Erwerb des Endverbrauchers/ Käufers. ZIPPER weist ausdrücklich darauf hin, dass nicht alle Artikel des Sortiments für den gewerblichen Einsatz bestimmt sind. Treten innerhalb der oben genannten Fristen Mängel auf, welches nicht auf im Punkt „Bestimmungen“ angeführten Ausschlussdetails beruhen, so wird ZIPPER nach eigenem Ermessen das Gerät reparieren oder ersetzen.

2.) MELDUNG

Der Händler meldet schriftlich den aufgetretenen Mangel am Gerät an ZIPPER. Bei berechtigtem Gewährleistungsanspruch wird das Gerät beim Händler von ZIPPER abgeholt oder vom Händler an ZIPPER gesandt. Retoursendungen ohne vorheriger Abstimmungen mit ZIPPER werden nicht akzeptiert und können nicht angenommen werden. Jede Retoursendung muss mit einer von ZIPPER übermittelten RMA-Nummer versehen werden, da ansonsten eine Warenannahme und Reklamations- und Retourenbearbeitung durch ZIPPER nicht möglich ist.

3.) BESTIMMUNGEN

- a) Gewährleistungsansprüche werden nur akzeptiert, wenn zusammen mit dem Gerät eine Kopie der Originalrechnung oder des Kassenbeleges vom ZIPPER Handelspartner beigelegt ist. Es erlischt der Anspruch auf Gewährleistung, wenn das Gerät nicht komplett mit allen Zubehörteilen zur Abholung gemeldet wird.
- b) Die Gewährleistung schließt eine kostenlose Überprüfung, Wartung, Inspektion oder Servicearbeiten am Gerät aus. Defekte aufgrund einer unsachgemäßen Benutzung durch den Endanwender oder dessen Händler werden ebenfalls nicht als Gewährleistungsanspruch akzeptiert.
- c) Ausgeschlossen sind Defekte an Verschleissteilen wie z.B. Kohlebürsten, Fangsäcke, Messer, Walzen, Schneideplatten, Schneideeinrichtungen, Führungen, Kupplungen, Dichtungen, Laufräder, Sägeblätter, Hydrauliköle, Ölfilter, Gleitbacken, Schalter, Riemen, usw.
- d) Ausgeschlossen sind Schäden an den Geräten, welche durch unsachgemäße Verwendung, durch Fehlgebrauch des Gerätes (nicht seinem normalen Verwendungszweck entsprechend) oder durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitung, oder höhere Gewalt, durch unsachgemäße Reparaturen oder technische Änderungen durch nicht autorisierte Werkstätten oder den Geschäftspartnern selbst, durch die Verwendung von nicht originalen ZIPPER Ersatz- oder Zubehörteilen, verursacht sind.
- e) Entstandene Kosten (Frachtkosten) und Aufwendungen (Prüfkosten) bei nichtberechtigten Gewährleistungsansprüchen werden nach Überprüfung unseres Fachpersonals dem Geschäftspartnern oder Händler in Rechnung gestellt.
- f) Geräte außerhalb der Gewährleistungsfrist: Reparatur erfolgt nur nach Vorauskasse oder Händlerrechnung gemäß des Kostenvorschlages (inkl. Frachtkosten) der Fa. ZIPPER.
- g) Gewährleistungsansprüche werden nur für den Geschäftspartnern eines ZIPPER Händlers, welcher das Gerät direkt bei der Fa. ZIPPER erworben hat, gewährt. Diese Ansprüche sind bei mehrfacher Veräußerung des Gerätes nicht übertragbar.

4.) SCHADENSERSATZANSPRÜCHE UND SONSTIGE HAFTUNGEN

Die Fa. ZIPPER haftet in allen Fällen nur beschränkt auf den Warenwert des Gerätes. Schadensersatzansprüche aufgrund schlechter Leistung, Mängel, sowie Folgeschäden oder Verdienstauffälle wegen eines Defektes während der Gewährleistungsfrist werden nicht anerkannt. Die Fa. ZIPPER besteht auf das gesetzliche Nachbesserungsrecht eines Gerätes.

1.) WARRANTY

For mechanical and electrical components Company ZIPPER Maschinen GmbH grants a warranty period of 2 years for DIY use and a warranty period of 1 year for professional/industrial use - starting with the purchase of the final consumer (invoice date). In case of defects during this period which are not excluded by paragraph 3, ZIPPER will repair or replace the machine at its own discretion.

2.) REPORT

In order to check the legitimacy of warranty claims, the final consumer must contact his dealer. The dealer has to report in written form the occurred defect to ZIPPER. If the warranty claim is legitimate, ZIPPER will pick up the defective machine from the dealer. Returned shippings by dealers which have not been coordinated with ZIPPER will not be accepted. A RMA number is an absolute must-have for us - we won't accept returned goods without an RMA number.

3.) REGULATIONS

- a) Warranty claims will only be accepted when a copy of the original invoice or cash voucher from the trading partner of ZIPPER is enclosed to the machine. The warranty claim expired if the accessories belonging to the machine are missing.
- b) The warranty does not include free checking, maintenance, inspection or service works on the machine. Defects due to incorrect usage through the final consumer or his dealer will not be accepted as warranty claims either.
- c) Excluded are defects on wearing parts such as carbon brushes, fangers, knives, rollers, cutting plates, cutting devices, guides, couplings, seals, impellers, blades, hydraulic oils, oil filters, sliding jaws, switches, belts, etc.
- d) Also excluded are damages on the machine caused by incorrect or inappropriate usage, if it was used for a purpose which the machine is not supposed to, ignoring the user manual, force majeure, repairs or technical manipulations by not authorized workshops or by the customer himself, usage of non-original ZIPPER spare parts or accessories.
- e) After inspection by our qualified staff, resulted costs (like freight charges) and expenses for not legitimated warranty claims will be charged to the final customer of dealer.
- f) In case of defective machines outside the warranty period, we will only repair after advance payment or dealer's invoice according to the cost estimate (incl. freight costs) of ZIPPER.
- g) Warranty claims can only be granted for customers of an authorized ZIPPER dealer who directly purchased, the machine from ZIPPER. These claims are not transferable in case of multiple sales of the machine.

4.) CLAIMS FOR COMPENSATION AND OTHER LIABILITIES

The liability of company ZIPPER ist limited to the value of goods in all cases. Claims for compensation because of poor performance, lacks, damages or loss of earnings due to defets during the warranty period weill not be accepted. ZIPPER insists on its right to subsequent improvement of the machine.

**NOCH NICHT DAS RICHTIGE PRODUKT
GEFUNDEN?**

**HAVEN'T FOUND THE RIGHT PRODUCT
YET?**

**DIE SCHWESTERFIRMA HOLZMANN BIETET
NOCH VIELE WEITERE PRODUKTE AN!**

**MORE PRODUCTS CAN BE FOUND AT THE SISTER
COMPANY HOLZMANN!**

HOLZBEARBEITUNG
WOODWORKING

BLECHBEARBEITUNG
SHEET METAL WORKING

WERKSTATTAUSTRÜSTUNG
WORKSHOP EQUIPMENT

METALLBEARBEITUNG
METALWORKING

SCHWEISSTECHNIK
WELDING EQUIPMENT

ZUBEHÖR
ACCESSORIES



**YOUR
JOB.
OUR
TOOLS.**

HOLZMANN MASCHINEN GmbH
Marktplatz 4
4170 Haslach an der Mühl | AUSTRIA
www.holzmann-maschinen.at



www.zipper-maschinen.at/DE/



www.zipper-maschinen.at/EN/



ZIPPER

Gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“ des österreichischen Umweltzeichens, sandlerprint&packaging, UW-Nr. 750

Printed in accordance to the guideline „Low pollutant print products“ of the Austrian ecolabel, sandlerprint&packaging, UW-Nr. 750

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen. www.pefc.at

This product comes from sustainably managed forests and controlled sources. www.pefc.at



PEFC
PEFC/06-38-329

ZIPPER MASCHINEN GmbH

GEWERBEPARK 8 · 4707 SCHLÜSSLBERG · AUSTRIA

+43 7248 61116-700 · info@zipper-maschinen.at · www.zipper-maschinen.at