



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Produkt Guide

Product Guide

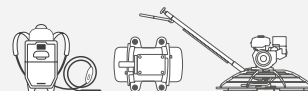


zero emission
zero emission



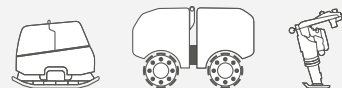
06

Betontechnik
Concrete technology



12

Verdichtung
Compaction



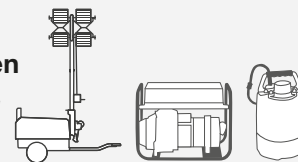
24

Aufbruchtechnik
Demolition technology



36

**Beleuchtung,
Generatoren, Pumpen**
*Lighting, generators,
pumps*



40

Bagger
Excavators



48

Lader, Dumper
Loaders, dumpers



66

Wacker Neuson – all it takes!



Investieren Sie in die Zukunft.

Mit Wacker Neuson setzen Sie auf hochwertige Baumaschinen und -geräte, auf die Sie sich über Jahrzehnte hinweg verlassen können – mit einem konstant hohen Wiederverkaufswert. Mit über 175 Jahren Historie bauen wir auf ein starkes Fundament und sind stolz auf Innovationen, die die gesamte Branche revolutioniert haben. Innovation ist Teil unserer DNA – profitieren Sie davon und stellen Sie sich zukunftsfähig auf!

Invest in the future.

With Wacker Neuson, you can rely on high-quality construction machines and equipment that you can depend on for decades - with a consistently high resale value. With over 175 years of history, we build on a strong foundation and are proud of innovations that have revolutionized the entire industry. Innovation is part of our DNA - benefit from it and position yourself for the future!

Vertrauen Sie auf eine Partnerschaft auf Augenhöhe, ganz in Ihrer Nähe.

Unser globales Netzwerk aus Vertriebs- und Servicestationen macht Wacker Neuson zu einem Partner, mit dem Sie vor Ort auf Augenhöhe zusammenarbeiten. Wir sind da, um Ihnen zuzuhören, Sie zu verstehen und gemeinsam mit Ihnen Ihre Probleme zu lösen. Setzen Sie auf einen starken Partner an Ihrer Seite, der Ihnen dabei hilft, im Wettbewerb vorne zu liegen.

Trust in a partnership at eye level, close to you.

Our global network of sales and service stations makes Wacker Neuson a partner with whom you can work locally at eye level. We are there to listen to you, understand you and solve your problems together with you. Rely on a strong partner at your side to help you stay ahead of the competition.

Bringen Sie noch mehr Effizienz auf Ihre Baustelle!

Wacker Neuson sorgt für eine Maximierung der Produktivität und eine Minimierung der Kosten – mit hochwertigen Produkten, verlässlichen Lösungen und einem Support, der jederzeit einen reibungslosen Baustellenbetrieb gewährleistet.

Bring even more efficiency to your construction site!

Wacker Neuson ensures that productivity is maximized and costs are minimized - with high-quality products, reliable solutions and support that guarantees smooth construction site operations at all times.



Erfahren Sie mehr:
wackerneuson.com

zero emission Lösungen. zero emission solutions.



Battery One Battery One

Akku Battery	Einheit Unit	BOB5	BOB10	BOB14
Installierte Energie Mounted capacity	Wh	504	1.008	1.351
Gewicht Weight	kg	6,45	9,7	9,96

Ladegeräte Battery chargers	Einheit Unit	BOC7	BOC13
Ladestrom Charging current	A	7	13
Ladezeit (BOB5/BOB10/BOB14) Charge time (BOB5/BOB10/BOB14)	min	90/160/255 min.	50/95/140 min.

Innenrüttler Internal vibrator

	Einheit Unit	Umformer Rucksack ACBe	Akku- Innenrüttler IEe
Betriebsgewicht mit/ohne BOB10 Operating weight with/without BOB10	kg	13,5/4,2	–
Betriebsgewicht mit/ohne BOB5 Operating weight with/without BOB5	kg	10,25/4,2	–
Nennstrom Rated current	A	20	–
Eingangs- / Ausgangsspannung V Input/output voltage V	V	51 (3~)/34 (3~)	–
Ausgabefrequenz Output frequency	Hz	200	–
Ausgangsleistung Output performance	kW	0,79	–
Flaschendurchmesser Vibrator head diameter	mm	–	38/45/58
Schlauchlängen Hose lengths	m	–	1,5/3,0/5,0
Laufzeit mit einer Akku-Ladung BOB10 Running time with a battery charge (BOB10)	h	–	bis zu 4 Stunden Up to 4 hours of running time

* Gewicht abhängig von den ausgewählten Zusatzoptionen

* Weight depends on the additional options selected



Stampfer Vibratory rammer

	Einheit Unit	AS30e	AS62e	AS68e
Akkustampfer Battery-powered rammers				
Stampfeinsatzgröße B Ramming shoe size B	mm	150	250	250
Betriebsgewicht Operating weight	kg	45	60	69,5
Hub an der Stampfplatte Stroke at ramming shoe	mm	40	43	56
Max. Schlagzahl Max. percussion rate	1/min rpm	810	680	680
Motortyp Type of drive		Asynchronmotor Asynchronous motor	Asynchronmotor Asynchronous motor	Asynchronmotor Asynchronous motor
Reichweite je Akkuladung (BOB14) Range per battery charge (BOB14)	m	770	456	363

Akkuflügelglätter Battery Trowels

	Einheit Unit	AT24e	AT36e
Betriebsgewicht Operating weight	kg	64	90
Maße Mass	mm	1471 x 709 x 992	2048 x 940 x 938
Glättdurchmesser Diameter	mm	600	900
Akkulaufzeit (BOB14) Running time	mm	60	40
Motortyp Type of drive		Elektromotor Electric motor	Elektromotor Electric motor
HAV HAV	m/s² m/s²	4,4	5,7

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

zero emission Lösungen. zero emission solutions.

APU 2840e



WP 1550e



APS 1135we



Reversierbare Vibrationsplatte Reversible vibratory plate

	Einheit Unit	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3050e 33 kN	APU 3340e	APU 3360e
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	170	173	182	170	207	219
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	28	28	28	33	33	33
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	400	500	600	500	400	600
Höhe (ohne Deichsel) Height (without center pole)	mm mm	618	618	618	728	618	618
Frequenz Frequency	Hz Hz	90	90	90	90	90	90
Motor Engine		Elektromotor / DireX Electric motor / DireX			Elektromotor / DireX Electric motor / DireX		
Nennleistung Rated power	kW kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Reichweite je Akkuladung (BOB14) Range per battery charge (BOB14)	m ² m ²	296	351	400	285	240	325

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten Single direction vibratory plates

	Einheit Unit	AP 2560e	APS 1030e	APS 1135e	APS 1340e	APS 1550e	APS 2050e	WP 1550e
Betriebsgewicht (ohne/mit Wassertank) Operating weight (without/with water tank)	kg kg	133	51/53*	61/63*	73/75*	77/82	87/92	83-91
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	25	10	11	13	15	20	15
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	600	300	350	400	500	500	500
Frequenz Frequency	Hz Hz	98	98	98	98	98	98	98
Motor Engine		Elektromotor Electric motor			Elektromotor Electric motor			
Reichweite je Akkuladung (BOB14) Range per battery charge (BOB14)	m m	693	610	765	920	960	1.065	1.087

* Gewicht abhängig von den ausgewählten Zusatzoptionen

* Weight depends on the additional options selected

zero emission Lösungen. zero emission solutions.



CB250

RD28e



Charging Box Charging Box

	Einheit Unit	CB250
Gewicht Weight	kg kg	650
Abmaße Dimensions	mm mm	1480 x 820 x 1105
Schutzklasse Class rating		IP54
Temperaturbereich Temperature range	°C °C	-20 – +40 Umgebungstemperatur -20 – +40 ambient temperature
Kühlung Cooling		Luft gekühlt Air cooled
Elektr. Frequenz Electr. frequency	Hz Hz	50
Nennleistung Rated power	kVA kVA	50
Ladezeit Charging time	h h	< 4,5 (16 A)
Kapazität Capacity	kWh kWh	25

Walzen Rollers

	Einheit Unit	RD24e	RD28e
Walzenart Kind of roller		Tandemwalze Tandem roller	Tandemwalze Tandem roller
max. Betriebsgewicht Max. operating weight	kg kg	3.000	3.410
Bandagenbreite Drum width	mm mm	1.110	1.250
Überstand an der Seite Overlap at the side	kg kg	–	55
Zentrifugalkraft I/II Centrifugal force I/II	km/h km/h	25/16	46/28
Motor Engine	kg kg	Elektromotor Electric motor	Elektromotor Electric motor
Leistung (ISO 14396) Output (ISO 14396)	kW kW	16,8	24
Einsatzzeit unter voller Belastung Operating time under full load	h h	3,5	3,5

* Hubgerüst horizontal – gerade Maschine ** Kippmulde
* Horizontal loading frame – straight machine ** Front tip skip



WL28e

TH412e



Radlader Wheel loaders

	Einheit Unit	WL20e	WL300e	WL28e
Laufzeit (bis zu) Running time (up to)	h h	7,3	6,64	5,3
Schaufelinhalt Bucket capacity	m³ m³	0,19	0,3	0,42
Höhe/Breite Height/width	mm mm	1.939–2.336/ 1.025	1.924–2.321/ 1.070	1.931–2.418/ 1.251
Gewicht Weight	kg kg	2.170–2.350	2.400–2.580	2.800–3.300
Fahrgeschwindigkeit Optional travel speed	km/h km/h	0–15	0–15	0–15 (20, 25)
Kipplast mit Schaufel* Tipping load with bucket*	kg kg	1.550–1.620	1.650–2.270	1.860–2.510
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe Max. height of the bucket pivot point/max. dumping height	mm mm	2.710/2.017	2.266 – 2.793 / 1.448 – 2.007	2.584/1.718
Innenradius Inside radius	mm mm	1.205	1.418–1.445	1.504

Teleskopplader Telehandlers

	Einheit Unit	TH412e
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	2.750–3.100
Nutzlast (max.) Payload (max.)	kg kg	1.250
Fahrerantrieb Drive system		elektrisch Electrical
Fahrstufen Travel speeds		2
Fahrgeschwindigkeit (optional) Travel speed (optional)	km/h km/h	0–15 (20,25)
Höhe/Breite Height/width	mm mm	1.995/1.564
Wenderadius über Reifen Turning radius over tires	mm mm	2.695
Ausschütthöhe Dumping height	mm mm	3.630

zero emission Lösungen. zero emission solutions.



DT10e



DW15e

Kettendumper Track dumpers

	Einheit Unit	DT05e	DT10e
Max. Nutzlast Max. payload	kg kg	540	1.000
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	540	890–1.030
Motorleistung Drive output	kW/PS kW/hp	5,5/7,5	4,0/5,4
Fahrtgeschwindigkeit Travel speed	km/h km/h	3	4
Steigfähigkeit wenn geladen Gradeability when loaded	max. % max. %	36	20
Mulde gestrichen/ gehäuft Bucket Struck/ Piled	l l	273**/313**	334**/427**
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	1.024**/589**/1.185**	1.803**/790**/1.270**
Batterielaufzeit Battery run time	h h	4–5	4–9

Raddumper Wheel dumpers

	Einheit Unit	DW15e
Nutzlast Payload	kg kg	1.500
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	1.965–2.025
Mulde gestrichen/ gehäuft Bucket Struck/ Piled	l l	650/800
Motortyp Type of drive		Elektromotor
Nennleistung Rated power	Ah/kWh Ah/kWh	300/14,4
Motorleistung (ISO 3046/1) Engine output (ISO 3046/1)	kW/PS kW/hp	6,5/8,7
Maximalgeschwindigkeit Maximum travel speed	km/h km/h	14
Knickwinkel Articulation angle	° °	± 33
Wenderadius Turning radius	mm mm	3.650
Steigfähigkeit (theoretisch) Gradeability (theoretical)	% %	45
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	3.300/1.304/2.535
Batterielaufzeit Battery run time	h h	6,5

* Hubgerüst horizontal – gerade Maschine ** Kippmulde
* Horizontal loading frame – straight machine ** Front tip skip



EZ10e



EZ17e

Kettenbagger Tracked excavators

	Einheit Unit	EZ10e
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	1.100–1.200
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	1.200–1.300
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	10,6
Grabtiefe Digging depth	mm mm	1.521
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	2.061
Grabradius Digging radius	mm mm	3.247
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	2080/790–1100/ 2264

Kettenbagger Tracked excavators

	Einheit Unit	EZ17e	EZ26e
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	1.681	<2.700*
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	1.797–2.151	2.415*
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	16,5	16
Grabtiefe Digging depth	mm mm	2.323 2.483*	2.803
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	2.439 2.553*	2.893
Grabradius Digging radius	mm mm	3.900 4.050*	4.813
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	3.584/980–1300/ 2.365	4.199/1.550/ 2.412

* Inklusive Hydrauliköl
* including hydraulic oil

Innenrüttler mit Akku-
Umformer-Rucksack.
*Internal vibrator with
battery-converter backpack.*



Innenrüttler
Internal vibrator

	Einheit <i>Unit</i>	Umformer Rucksack ACB	Akku-Innenrüttler IEE
Betriebsgewicht mit/ohne BOB10 <i>Operating weight with/without BOB10</i>	kg <i>kg</i>	13,5/4,2	–
Betriebsgewicht mit/ohne BOB5 <i>Operating weight with/without BOB5</i>	kg <i>kg</i>	10,25/4,2	–
Nennstrom <i>Rated current</i>	A <i>A</i>	20	–
Eingangs-/ Ausgangsspannung V <i>Input/output voltage V</i>	V <i>V</i>	51 (3~)/34 (3~)	–
Ausgabefrequenz <i>Output frequency</i>	Hz <i>Hz</i>	200	–
Ausgangsleistung <i>Output performance</i>	kW <i>kW</i>	0,79	–
Flaschendurchmesser <i>Vibrator head diameter</i>	mm <i>mm</i>	–	38/45/58
Schlauchlängen <i>Hose lengths</i>	m <i>m</i>	–	1,5/3,0/5,0
Laufzeit mit einer Akku-Ladung (BP1000) <i>Running time with a battery charge (BP1000)</i>	h <i>h</i>	–	bis zu 4 Stunden <i>Up to 4 hours of running time</i>

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

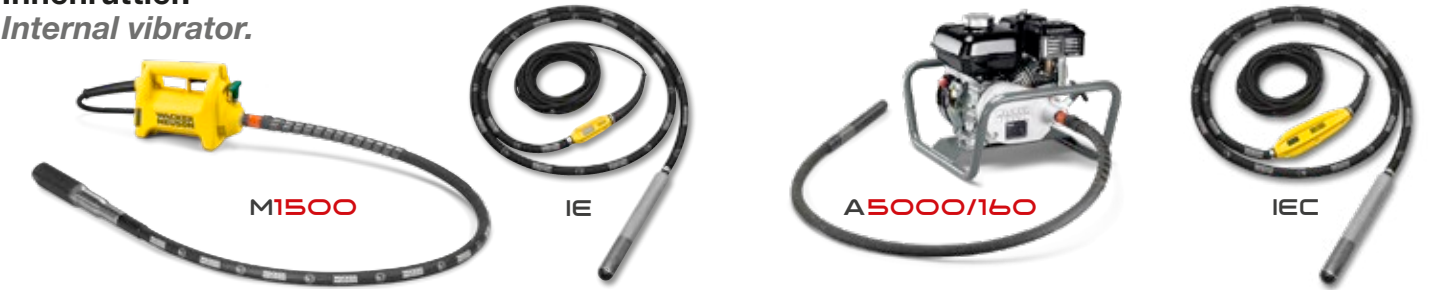
AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Innenrüttler.
Internal vibrator.



Basic: Biegewellen
Basic: Flexible shafts

	Einheit Unit	SM1-E	SM2-E	SM4-E	SMO-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Länge Length	m m	1	2	4	0,5	1	2	3	4	5	7	9
Gewicht Weight	kg kg	1,5	2,5	4,3	1,3	2,7	4,3	5,9	7,1	9,3	12,9	15,1

Basic: Vibrationsflaschen
Basic: Vibrator heads

	Einheit Unit	H25	H25S	H25HA	H35	H35S	H35HA	H45	H45S	H45HA	H50HA	H55	H65
Durchmesser Diameter	mm mm	25	25	26	35	35	36	45	45	45	50	57	65
Länge Length	mm mm	440	295	380	410	310	405	385	305	390	395	410	385
Gewicht Weight	kg kg	1,3	0,8	1,3	2,1	1,6	2,3	3,4	2,8	3,3	3,9	5,3	6,2

Basic: Antrieb
Basic: Drive

	Einheit Unit	M1500	M2500	A5000/160	L5000/225
Antrieb Drive		Schutzisolierter Universalmotor Double insulated universal motor		Luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Benzinmotor von Briggs & Stratton XR750 Air-cooled single cylinder 4-cycle gasoline engine from Briggs & Stratton XR750	Luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Dieselmotor von Kohler Air-cooled, single cylinder, four-cycle, Kohler diesel engine
Spannung Voltage	V V	230 1~	230 1~	–	–
Strom Current	A A	6,5	7,8	–	–
Leistung Output	kW/PS kW / hp	1,5	1,8	4/5,4	3,3/4,5
Gewicht Weight	kg kg	5,3	5,9	23,7	35,6

Advanced: Innenrüttler
Advanced: Internal vibrator

	Einheit Unit	IE38	IE45	IE58
Flaschendurchmesser Vibrator head diameter	mm mm	38	45	58
Effektive Verdichtung Ø* Effective compaction Ø*	cm cm	–	–	–
Spannung Voltage	V V	42	42	42
Strom Current	A A	5	8	12
Frequenz Frequency	Hz Hz	200	200	200
Schutzschlauch**/Stromkabel Protection hose**/Power cable	m m	10/15	10/15	10/15

Advanced: Innenrüttler mit integriertem Umformer
Advanced: Internal vibrators with integrated converter

	IEC38	IEC45	IEC58
	38	45	58
	–	–	–
	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~
	3	4	5
	50–60	50–60	50–60
	10/15	10/15	10/15

* Dies ist eine nicht bindende Angabe basierend auf der praktischen Erfahrung unserer Kunden unter bestimmten Betriebsbedingungen. Diese Angaben können unter bestimmten Bedingungen abweichen. Wir empfehlen stets, zuerst Versuchsbetonarbeiten unter den Betriebsbedingungen durchzuführen.
* This is non-binding information based on the practical experience of our customers under certain operating conditions. This information may differ under certain conditions. We recommend first attempting trial concreting work under the operating conditions.

** Maximale Schutzschlauchlänge, verschiedene Schutzschlauchlängen sind lieferbar.
** Maximum protection hose lengths, various hose lengths available.

Innenrüttler.
Internal vibrator.



Premium: Innenrüttler
Premium: Internal vibrator

	Einheit Unit	IREN30	IREN38	IREN45	IREN58	IREN65
Flaschendurchmesser Vibrator head diameter	mm mm	30	38	45	58	65
Effektive Verdichtung Ø* Effective compaction Ø*	cm cm	40	50	60	85	100
Spannung Voltage	V V	42,3	42,3/250,3	42,3/250,3	42/250	42,3
Strom Current	A A	3,5/0,6	7/1,4	10/1,85	17,3/3	25/4,2
Frequenz Frequency	Hz Hz	200	200	200	200	200
Schutzschlauch**/ Stromkabel Protection hose**/ Power cable	m m	18/15	18/15	18/15	18/15	18/15

Premium: Innenrüttler mit integriertem Umformer
Premium: Internal vibrators with integrated converter

	Einheit Unit	IRFU30	IRFU38	IRFU45	IRFU58	IRFU65	IRSE-FU45	IRSE-FU58
Flaschendurchmesser Vibrator head diameter	mm mm	30	38	45	57	65	45	58
Effektive Verdichtung Ø* Effective compaction Ø*	cm cm	40	50	60	85	100	60	85
Spannung Voltage	V V	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~
Strom Current	A A	2,2	3,5	4,8	6	7,5	4,8	6
Frequenz Frequency	Hz Hz	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	L 50–60	50–60
Schutzschlauch**/ Stromkabel Protection hose**/ Power cable	m m	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	0,8/15	0,8/15

* Dies ist eine nicht bindende Angabe basierend auf der praktischen Erfahrung unserer Kunden unter bestimmten Betriebsbedingungen. Diese Angaben können unter bestimmten Bedingungen abweichen. Wir empfehlen stets, zuerst Versuchsbetonarbeiten unter den Betriebsbedingungen durchzuführen.

* This is non-binding information based on the practical experience of our customers under certain operating conditions. This information may differ under certain conditions. We recommend first attempting trial concreting work under the operating conditions.

Innenrüttler mit integriertem Umformer.
Internal vibrators with integrated inverter.



Premium: Innenrüttler
Premium: Internal vibrator

	Einheit Unit	IRSEN30	IRSEN38	IRSEN45	IRSEN58
Flaschendurchmesser Vibrator head diameter	mm mm	30	38	45	58
Effektive Verdichtung Ø* Effective compaction Ø*	cm cm	40	50	60	85
Spannung Voltage	V V	42/250	42/250	42/250	42/250
Strom Current	A A	3,5/0,6	7/1,4	10/1,85	17,3/3
Frequenz Frequency	Hz Hz	200	200	200	200
Schutzschlauch**/ Stromkabel Protection hose**/ Power cable	m m	0,8/15	0,8/15	0,8/15	0,8/15

** Maximale Schutzschlauchlänge, verschiedene Schutzschlauchlängen sind lieferbar.
** Maximum protection hose lengths, various hose lengths available.

Außenrüttler. External vibrators.

2er Serie 2-series

AR26
ARFU26

7 Modelle
7 models
3.000–6.000 1/min
3,00–6,47 kN



3er Serie 3-series

AR34

4 Modelle
4 models
3.000–6.000 1/min
3,47–6,98 kN



4er Serie 4-series

AR43

4 Modelle
4 models
3.000–6.000 1/min
10,10–10,52 kN



VT

Rütteltisch

Nach Kundenwunsch
gefertigt

Vibratory table

Produced according to the
customer's wishes

5er Serie 5-series

AR52
AR53
AR54

9 Modelle
9 models
3.000–9.000 1/min
13,77–14,14 kN



6er Serie 6-series

AR63
AR64

7 Modelle
7 models
1.500–9.000 1/min
5,05–19,03 kN



7er Serie 7-series

AR75

7 Modelle
7 models
1.500–9.000 1/min
10,29–26,56 kN



PEV Serie PEV series

PEV10
PEV14
PEV27
PEV45
PEV60

5 Modelle
5 models
8.000–16.500 1/min
10–60 kN



Frequenzumformer.
Frequency converter.

FUE M/S 75A



FUH20

FUE-M38



Vibrationsbohle Bewehrungsbindegerät.
Vibratory screed rebar tier.

P35A



DF16



Frequenzumformer
Frequency converters

	Einheit Unit	FUE10 42/200W	FUE10 250/200W	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A	FUE M/S 225A	FUH20	FUH35	FUH70*
Gewicht Weight	kg kg	87	87	29,5	42	150	8,9	15	24
Eingangs- / Ausgangsspannung Input/ output voltage	V V	400 3~/ 42 3~	415 3~/ 250 3~	400/ 42 3~	400/ 42 3~	400/ 42	230/ 42	230/ 42	230/ 42
Eingangs- / Ausgangsfrequenz Input/ output frequency	Hz Hz	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50/ 200	50-60/ 200	50-60/ 200
Eingangs- / Ausgangsstrom Input/ output current	A A	24,5/145	24,5/25	13/75	13/85	29/225	7,8/20	9,5/35	16/58
Stromkabel Power cable	m m	3	3	2,5	2,5	-	1,5	2,2	2,2

Frequenzumformer
Frequency converters

	Einheit Unit	FUE-M38
(Standard-) Leistungsstufen (Standard) power levels		17A, 23A, 31A, 43A, 57A, 71A*
Gehäusegröße 1 (17-43A) Housing dimensions 1 (17-43A)	mm (LxBxH) mm (LxBxH)	800x1200x400*
Gehäusegröße 2 (57+71A) Housing dimensions 2 (57+71A)	mm (LxBxH) mm (LxBxH)	800x1600x500*

* Weitere Größen und Leistungsstufen sind auf Kundenwunsch erhältlich.
* Other sizes and power classes are available by customer request.

Vibrationsbohle
Wet screed

	Einheit Unit	P35A
Gewicht Weight	kg kg	15,5
Antrieb Drive		Luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Benzinmotor Air-cooled single cylinder 4-cycle gasoline engine
Leistung Output	kW/PS kW/hp	1,2/1,6
bei Drehzahl At rpm	1/min rpm	7.000

Bewehrungsbindegerät
Rebar tier

	Einheit Unit	DF16
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	2,2
Anzahl an Bindern pro Binderstreifen (Magazin) Number of ties per tie wire strip (magazine)	Stück Pieces	77
Bindegeschwindigkeit Tie speed	Knoten/h Gussets / h	ca. 1.000 approx. 1,000
Bindegeschwindigkeit Tie speed	Sek./Knoten Sec./gussets	ca. 0,8 approx. 0,8
Außendurchmesser der zu bindenden Rundmaterialien Outer diameter of the solid round bar material to be bound	mm mm	Minimum 6+6/ Maximum 16+16
Bindungsbestellgrößen Binding order sizes	verkupfelter Stahldraht copper-coated steel wire	Box: Inhalt 7.700 Binder Palette: Inhalt 138.600 Binder Box: Content 7,700 ties Pallet: Content 138,600 ties

* Gerätetyp mit 0-200 Hz lieferbar
* Version with 0-200 Hz available

Stamper.
Rammer.



Akkustamper
Battery-powered rammers

3 Modelle
3 models



2-Takt-Stamper
2-cycle rammer

3 Modelle
3 models



4-Takt-Stamper
4-cycle rammer

3 Modelle
3 models



Diesel-Stamper
Diesel rammer

1 Modell
1 model

Stamper
Vibratory rammer

	Einheit Unit	AS30e	AS62e	AS68e	BS30	BS62-2	BS68-2
		Akkustamper Battery-powered rammers			2-Takt-Stamper 2-cycle rammer		
Stampeinsatzgröße B Ramming shoe size B	mm mm	150	250	250	150	150/280	150/280
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	45	60	69,5	30	58	64
Hub an der Stampfplatte Stroke at ramming shoe	mm mm	40	43	56	42	81	83
Max. Schlagzahl Max. percussion rate	1/min rpm	810	680	680	795	687	687
Motortyp Type of drive		Asynchronmotor Asynchronous motor	Asynchronmotor Asynchronous motor	Asynchronmotor Asynchronous motor	WM 80c	WM 80c	WM 80c

	Einheit Unit	BS50-4As	BS62-4As	BS68-4As	DS70
		4-Takt-Stamper 4-cycle rammers		4-Takt-Stamper 4-cycle rammers	Diesel-Stamper Diesel rammer
Stampeinsatzgröße B Ramming shoe size B	mm mm	280	280	280	270
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	65	64	70	86,4
Hub an der Stampfplatte Stroke at ramming shoe	mm mm	61	67	67	75
Max. Schlagzahl Max. percussion rate	1/min rpm	680	689	689	667
Motortyp Type of drive		Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Yanmar L 48

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten. Forward traveling vibratory plates.



Vorwärtslaufende Vibrationsplatten Single direction vibratory plates

	Einheit Unit	AP2560e	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Betriebsgewicht (ohne/mit Wassertank) Operating weight (without/with water tank)	kg kg	143	51/53*	61/63*	73/75*	77/82	87/92
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	25	10	11	13	15	20
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	600	300	350	400	500	500
Frequenz Frequency	Hz Hz	98	98	98	98	98	98
Motor Engine		Elektromotor Electric motor			Elektromotor Electric motor		

	Einheit Unit	BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050	DPS2050	WP1550	WP1550e
Betriebsgewicht (ohne/mit Wassertank) Operating weight (without/with water tank)	kg kg	53/58*	61/66*	71/75*	84/89	87/99	110/115	90-98	83-91
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	10	11	13	15	20	20	15	15
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	300	350	400	500	500	500	500	500
Frequenz Frequency	Hz Hz	98	98	98	98	98	98	97	98
Motor Engine		Honda GX120 / Briggs & Stratton XR550			Honda GX160 / Briggs & Stratton XR750		Hatz 1B20	Honda GX 160	Elektromotor/ DireX Electric motor/ DireX
Nennleistung bei 3.600 1/min Electrical load rating at 3,600 rpm	kW kW	2,6	2,6	2,6	-	-	-	3,6	-

* Gewicht abhängig von den ausgewählten Zusatzoptionen

* Weight depends on the additional options selected

Reversierbare Vibrationsplatten. Reversible vibratory plates.

APU 2840e



APU 3050e



DPU 2540

Reversierbare Vibrationsplatte Reversible vibratory plate

	Einheit Unit	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3050e	APU 3340e	APU 3360e
Betriebsgewicht (ohne Akku) Operating weight (without battery)	kg kg	170	173	182	210	207	219
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	28	28	28	33	33	33
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	400	500	600	500	400	600
Höhe (ohne Deichsel) Height (without center pole)	mm mm	618	618	618	728	618	618
Frequenz Frequency	Hz Hz	90	90	90	90	90	90
Motor Engine		Elektromotor / DireX Electric motor / DireX			Elektromotor / DireX Electric motor / DireX		
Nennleistung Rated power	kW kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Reichweite je Akkuladung (BOB14) Range per battery charge (BOB14)	m² m²	296	351	400	285	240	325

	Einheit Unit	WPU 1550A	BPU 2540	DPU 2540/50/60	BPU 3050	DPU 3050	DPU 3060
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	15 kN 89–96	25 kN 145–240	25 kN 160/166/171	181	181	190–215*
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	15	25	25	30	30	30
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	498	400–500	400/500/600	500	500	600
Höhe (ohne Deichsel) Height (without center pole)	mm mm	556	666–746	736	777	777	777
Frequenz Frequency	Hz Hz	98	90	90	90	90	90
Motor Engine		Honda GX 160	Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30
Nennleistung Rated power	kW kW	3,6 (bei 3.600 1/min) 3,6 (at 3,600 rpm)	3,1 (bei 2.840 1/min) 3,1 (at 2,840 rpm)	3,1 (bei 2.800 1/min) 3,1 (at 2,800 rpm)	5,1 (bei 3.600 1/min) 5,1 (at 3,600 rpm)	4,2 (bei 2.800 1/min) 4,2 (at 2,800 rpm)	4,2 (bei 2.800 1/min) 4,2 (at 2,800 rpm)
Option Elektrostart verfügbar Electric start option available		–	–	–	–	○	○

Reversierbare Vibrationsplatten. Reversible vibratory plates.



	Einheit Unit	DPU3070 30 kN	BPU3750 37 kN	DPU3750 37 kN	DPU3760 37 kN	DPU4045 40 kN	DPU4545 45 kN
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	195	240	240	274	383	385
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	30	37	37	37	40	45
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	700	500	500	700	440	440
Höhe (ohne Deichsel) Height (without center pole)	mm mm	777	777	777	–	790	790
Frequenz Frequency	Hz Hz	90	90	90	90	69	69
Motor Engine		Hatz 1 B 30	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Yanmar L70V	L70V
Nennleistung Rated power	kW kW	4,2 (bei 2.800 1/min) 4,2 (at 2,800 rpm)	5,1 (bei 3.600 1/min) 5,1 (at 3,600 rpm)	4,2 (bei 2.800 1/min) 4,2 (at 2,800 rpm)	4,2 (bei 2.800 1/min) 4,2 (at 2,800 rpm)	4,5 (bei 3.000 1/min) 4,5 (at 3,000 rpm)	4,5 (bei 3.000 1/min) 4,5 (at 3,000 rpm)
Option Elektrostart verfügbar Electric start option available		–	–	○	●	●	●

Reversierbare Vibrationsplatten. Reversible vibratory plates.



DPU6555



DPU52xx



DPU90



DPU130r

Reversierbare Vibrationsplatten Reversible vibratory plates

	Einheit Unit	DPU52xx	DPU62xx	BPU62xx	BPU62xx
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	430	490	373	452 (75 cm Breite)
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	52	62	52	62
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	47/60/75	47/60/75	47/60/75	47/60/75
Flächenleistung (60cm Arbeitstiefe) Area capacity (60cm operating width)	m²/h m²/h	1.008	1.080	936	1.080
Vorlaufgeschwindigkeit Operating speed	m/min m/min	28	30	26	30
Hand-Arm-Vibrationen Hand-Arm-Vibrations	m/s² m/s²	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Nennleistung Rated power	kW kW	7,3	7,3	8,7	8,7
Betriebsdrehzahl RPM	1/min rpm	2.800	2.800	2.800	2.800
Motor Engine		Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50	Honda GX390	Honda GX390

	Einheit Unit	DPU6555	DPU80	DPU80r	DPU90	DPU110	DPU110r	DPU110 Koppelsatz Coupling set	DPU130r
		65 kN	80 kN	80 kN	90 kN	110 kN	110 kN		130 kN
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	487–520	756–771	709–724	756–771	813–830	793–810	2.616	1.185
Zentrifugalkraft Centrifugal force	kN kN	65	80	80	90	110	110	3*110	130
Arbeitsbreite Operating width	mm mm	550	670–770	670–770	670–770	870–970	870–970	3.000	1.200
Höhe (ohne Deichsel) Height (without center pole)	mm mm	861	830	830	830	830	830	830	988
Frequenz Frequency	Hz Hz	69	56	56	63	60	60	60	58
Motor Engine		Hatz 1 D 81S	Kohler KDW 702	Kohler LDW 702	Kohler KDW 702	Kohler 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1003	Diesel KDW1404
Nennleistung Rated power	kW kW	9,6 (bei 2.800 1/min) 9,6 (at 2,800 rpm)	11,5 (bei 3.600 1/min) 11,5 (at 3,600 rpm)	11,5 (bei 3.600 1/min) 11,5 (at 3,600 rpm)	11,5 (bei 3.600 1/min) 11,5 (at 3,600 rpm)	18,5 (bei 3.600 1/min) 18,5 (at 3,600 rpm)	18,5 (bei 3.600 1/min) 18,5 (at 3,600 rpm)	16 (bei 3.600 1/min) 16 (at 3,600 rpm)	21 (bei 2.700 1/min) 21 (at 2,700 rpm)
Option Elektrostart verfügbar Electric start option available		○	●	●	●	●	●	–	●

– nicht verfügbar ● verfügbar ○ Option * Gewicht abhängig von den ausgewählten Zusatzoptionen
– not available ● available ○ option * weight depends on the selected additional options

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS,
LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Walzen.
Rollers.



Grabenwalzen
Trench rollers

	Einheit Unit	RT-SC3
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	1.473
Bandagendurchmesser Drum diameter	mm mm	520
Bandagenbreite Drum width	mm mm	820
Antrieb Drive		Wassergekühlt, 3-Zylinder Kohler-Dieselmotor Liquid-cooled, 3-cylinder Kohler diesel engine

Tandemwalzen
Tandem rollers

	Einheit Unit	RD7
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	660–710
Bandagendurchmesser Drum diameter	mm mm	420
Bandagenbreite Drum width	mm mm	650
Antrieb Drive		Honda Benzin Motor, Yanmar Diesel Motor Hatz diesel engine (optionally with electric start), Honda gasoline engine, Yanmar diesel engine

* je nach Ausstattung
* depending on equipment

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Walzen. Rollers.

RD18



RD40



Tandemwalzen Tandem rollers

	Einheit Unit	RD18-80	RD18-100	RD18-100C	RD24-100*	RD24-100C*	RD24-1000*	RD28-120**
Walzenart <i>Kind of roller</i>		Tandemwalze Tandem roller	Tandemwalze Tandem roller	Kombiwalze Combination roller	Tandemwalze Tandem roller	Kombiwalze Combination roller	Oszillationswalze Oscillation roller	Tandemwalze Tandem roller
Betriebsgewicht CECE <i>Operating weight CECE</i>	kg	1.580	1.670	1.630	2.475	2.385	2.525	2.695
Max. Betriebsgewicht <i>Max. operating weight</i>	kg	1.840	1.950	1.830	3.190	3.119	3.240	3.410
Bandagenbreite <i>Drum width</i>	mm	800	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.200
Überstand an der Seite <i>Overlap at the side</i>	mm	–	–	–	55/55	55/55	55/55	55/55
Zentrifugalkraft I/II <i>Centrifugal force I/II</i>	kN	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	52/32
Motor <i>Engine</i>		Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR
Leistung (ISO 14396) <i>Output (ISO 14396)</i>	kW/PS kW/hp	16,8/22,9	16,8/22,9	16,8/22,9	24/32,6	24/32,6	24/32,6	24/32,6

	Einheit Unit	RD28-120C**	RD28-1200**	RD40-130	RD24e	RD28e	RD40-130C	RD40-1300
Walzenart <i>Kind of roller</i>		Kombiwalze Combination roller	Oszillationswalze Oscillation roller	Tandemwalze Tandem roller	Tandemwalze Tandem roller	Tandemwalze Tandem roller	Kombiwalze Combination roller	Oszillationswalze Oscillation roller
Max. Betriebsgewicht <i>Max. operating weight</i>	kg	3.320	3.470	4.920	3.000	3.410	4.790	5.230
Bandagenbreite <i>Drum width</i>	mm	1.200	1.200	1.300	1.000	1.200	1.300	1.300
Überstand an der Seite <i>Overlap at the side</i>	mm	55/55	55/55	63/63	–	55	63/63	63/63
Zentrifugalkraft I/II <i>Centrifugal force I/II</i>	kN	52/32	52/32	64/39	25/16	46/28	–	64/39
Motor <i>Engine</i>		Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota V2403-CR	Elektromotor Electric motor	Elektromotor Electric motor	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR
Leistung (ISO 14396) <i>Output (ISO 14396)</i>	kW/PS kW/hp	24/32,6	24/32,6	37,4/50,9	16,8	24	37,4/50,9	37,4/50,9

	Einheit Unit	RD45-140	RD45-140C	RD45-1400
Walzenart <i>Kind of roller</i>		Tandemwalze Tandem roller	Kombiwalze Combination roller	Oszillationswalze Oscillation roller
Betriebsgewicht CECE <i>Operating weight CECE</i>	kg	4.345	3.995	4.435
Max. Betriebsgewicht <i>Max. operating weight</i>	kg	5.300	4.960	5.640
Bandagenbreite <i>Drum width</i>	mm	1.380	1.380	1.380
Überstand an der Seite <i>Overlap at the side</i>	mm	63/63	63/63	63/63
Zentrifugalkraft I/II <i>Centrifugal force I/II</i>	kN	64/39	64/39	64/39
Motor <i>Engine</i>		Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR
Leistung (ISO 14396) <i>Output (ISO 14396)</i>	kW/PS kW/hp	37,4/50,9	37,4/50,9	37,4/50,9

* RD24 und RD28: Auch erhältlich ohne DPF, mit Kubota-Motor D1703, 18,5 kW/25,2 PS.

** RD28: Auch erhältlich ohne DPF, mit Kubota-Motor D1703, 18,5 kW.

* RD24 und RD28: Also available without DPF, with Kubota engine D1703, 18.5 kW / 25.2 hp.

** RD28: Also available without DPF, with Kubota engine D1703, 18.5 kW.

ZERO EMISSION
ZERO EMISSIONBETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGYVERDICHTUNG
COMPACTIONAUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGYGENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTINGBAGGER
EXCAVATORSLADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Walzen. Rollers.

RC50



RC70



Walzenzüge Single drum soil compactors

	Einheit Unit	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Max. Betriebsgewicht Max. operating weight	kg kg	6.040	5.530	8.040	6.920	6.830
Betriebsgewicht mit ROPS (CECE) Operating weight with roll over protection system (CECE)	kg kg	4.815	4.935	6.320	6.190	6.105
Bandagenbreite Drum width	mm mm	1.370	1.370	1.680	1.680	1.680
Seitlicher Überstand links/rechts Left/right side clearance	mm mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Wenderadius (Innen) Turning radius (inside)	mm mm	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Bandagenart Type of drum		glatt / ungeteilt Smooth / undivided	Stampffuß cleated	glatt / ungeteilt smooth / undivided	Stampffuß cleated	glatt / ungeteilt smooth / undivided
Reifengröße hinten Tire size in rear		AW 12,4–24 8 PR	TR 12,4–24 8 PR	AW 14,9–24 8 TL	TR 14,9–24 8 TL	AW 14,9–24 8 TL
Antrieb Drive		Kubota Dieselmotor V3307-CR-T		Kubota Dieselmotor V3307-CR-T		
Leistung (ISO 14396) Output (ISO 14396)	kw kw	54,6	54,6	54,6	55,4	55,4
Inhalt Kraftstofftank Fuel tank capacity	l l	123	123	123	123	123
Geschwindigkeit stufenlos Infinitely variable speed	km/h km/h	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5
Steigfähigkeit mit/ohne Vibration Gradeability with/without vibration	% %	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
Zentrifugalkraft vorn I/II Centrifugal force in front I/II	kN kN	69	69	125/95	125	123

Hämmer.
Breakers.



Benzinhämmer
Gasoline breakers

	Einheit Unit	BH40		BH55		BH65			
LxBxH (ohne Werkzeug) L x W x H (without tool)	mm mm	843x492 x318	777x492 x346	777x492 x346	833x492 x346	848x492 x346	858x492 x346	905x492 x346	905x492 x346
Gewicht (ohne Werkzeug) Weight (without tools)	kg kg	20,5	23	23	24	24	24	25	25
Werkzeughalter Tool holder	mm mm	Ø 27 x80	Ø 27 x80	hex 25x108	hex 28x160	Ø 27 x80	hex 25x108	hex 28x160	hex 32x160
Schlagzahl Percussion rate	1/min rpm	1.650	1.300	1.300	1.300	1.250	1.250	1.250	1.250
Einzelschlagenergie Single stroke impact energy	J J	40	55	55	55	65	65	65	65
Betriebsleistung Rated power output	kW kW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Tankinhalt Tank capacity	l l	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

	Einheit Unit	BH55rw		
LxBxH (ohne Werkzeug) L x W x H (without tool)	mm mm	842x492x346	898x492x346	898x492x346
Gewicht (ohne Werkzeug) Weight (without tools)	kg kg	25	26	26
Werkzeughalter Tool holder	mm mm	Ø 27x80	hex 28x160	hex 32x160
Schlagzahl Percussion rate	1/min rpm	1.350	1.350	1.350
Einzelschlagenergie Single stroke impact energy	J J	55	55	55
Betriebsleistung Rated power output	kW kW	1,6	1,6	1,6
Tankinhalt Tank capacity	l l	1,8	1,8	1,8

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Fugenschneider. Floor saws.



Fugenschneider Floor saws

	Einheit Unit	BFS735	BFS940
LxBxH L x W x H	mm mm	830x488x880	840x575x1.010
Gewicht Weight	kg kg	69	86
Max. Scheibendurchmesser Max. blade diameter	mm mm	350	400
Max. Schnitttiefe Max. depth of cut	mm mm	120	145
Scheibenaufnahme Blade arbor	mm mm	25,4	25,4
Leistung bei 3.600 1/min Power output at 3,600 rpm	kW kW	3,7	6,3
Benzintankinhalt Gasoline tank capacity	l l	4,3	5,3

	Einheit Unit	BF1345	BFS1350
LxBxH L x W x H	mm mm	860x575x1.010	890x575x1.010
Gewicht Weight	kg kg	93	94
Max. Scheibendurchmesser Max. blade diameter	mm mm	450	500
Max. Schnitttiefe Max. depth of cut	mm mm	170	195
Scheibenaufnahme Blade arbor	mm mm	25,4	25,4
Leistung bei 3.600 1/min Power output at 3,600 rpm	kW kW	8,7	8,7
Benzintankinhalt Gasoline tank capacity	l l	6,1	6,1

Trennschleifer. Cut-off saws.



Trennschleifer Cut-off saws

	Einheit Unit	BTS635S
LxBxH L x W x H	mm mm	825 x 315 x 420
Gewicht Weight	kg kg	11,3
Max. Scheibendurchmesser Max. blade diameter	mm mm	350
Max. Schnitttiefe Max. depth of cut	cm cm	12,8
Scheibenaufnahme Blade arbor	mm mm	25,4
Leistung Output	kW kW	4,3
Benzintankinhalt Gasoline tank capacity	l l	1,1

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Beleuchtung. Lighting.



LTN5

Lichtmast Light tower

	Einheit Unit	LTN5	LTN4U
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	2.620/1.165/2.700	2.580/1.165/2.715
Gewicht Weight	kg kg	695	685
Max. Masthöhe Max. mast height	m m	7,8	7,8
Lampentyp Type of lamp	W W	Multi-LED-Panel (4x400 W)	LED
Ausleuchtungsabdeckung Illumination surface	m ² m ²	30.200 (5 Lux min)	30.200 (5 Lux min)
Motor Engine		Yanmar (2TNV70)	Yanmar
Laufzeit (nur Licht) Running time (light only)	h h	115	124

Stromaggregate. Generators.



CB250

Charging Box Charging Box

	Einheit Unit	CB250
Gewicht Weight	kg kg	650
Abmaße Dimensions	mm mm	1480 x 820 x 1105
Schutzklasse Class rating		IP54
Temperaturbereich Temperature range	°C °C	-20 – +40 Umgebungstemperatur -20 – +40 ambient temperature
Kühlung Cooling		Luft gekühlt Air cooled
Elektr. Frequenz Electr. frequency	Hz Hz	50
Nennleistung Rated power	kVA kVA	50
Ladezeit Charging time	h h	< 4,5 (16 A)
Kapazität Capacity	kWh kWh	25

ZERO EMISSION
ZERO EMISSIONBETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGYVERDICHTUNG
COMPACTIONAUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGYGENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTINGBAGGER
EXCAVATORSLADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Generatoren.
Generators.



GV5003



GS12Ai



GS6000



GDS5500

Generatoren
Generators

	Einheit Unit	GV 2500A	GV 5000A	GV 5003A	GV 7000A	GV 7003A	GS12
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	623/409/500	729/500/536	729/500/536	729/500/536	729/500/536	960/640/667
Gewicht (leer) Weight (empty)	kg kg	41	61	75	73	81	175
Dauerleistung Continuous (prime) power output	kVA kVA	2,1	3,9	3~ 4,2	5,0	3~ 5,7	1~ 6,94, 3~ 11,83
Nennstrom Rated current	A bei 1~ A bei 3~ A for 1~ A for 3~	10,0 –	18,8 –	14,1 8	25,1 –	14,1 10,8	27,1 17,1
Frequenz Frequency	Hz Hz	50	50	50	50	50	50
Motorhersteller Engine manufacturer		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Tankinhalt (Kraftstoff) Tank capacity (fuel)	l l	11	11	11	11	11	24
Anschluss Steckdosen Connection of plug receptacles		2xSchuko 230 V, 16A	2xSchuko 230 V, 16A	1xSchuko 230 V, 16A 1xCEE 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A	1xSchuko 230V, 16A 1xCEE 230V, 32A	1xSchuko 230V, 16A 1xCEE 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A	2xSchuko 230V, 16A 1xCEE 230V, 16A 1xCEE 400V, 16A

	Einheit Unit	GB 2000Gi	G 3500Gi	GB 3000G	G 6000G	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 1003	GDS 5500
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	499/285/455	578/440/510	555/430/440	625/504/554	590/475/467	695/546/550	695/546/550	695/546/550	860/620/650	680/525/595
Gewicht (leer) Weight (empty)	kg kg	21	45	43	59	47	73	82	83	143	102
Dauerleistung Continuous (prime) power output	kVA kVA	1,6	3	2,8	5,5	3	5,5	2/6	2,5/7,7	8,5	5,5
Nennstrom Rated current	A bei 1~ A bei 3~ A for 1~ A for 3~	7 –	13 –	12,2 –	8,3 –	13	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9	37 –	21,7 –
Motorhersteller Engine manufacturer		Loncin	Loncin	Loncin	Loncin	Loncin	Loncin	Loncin	Loncin	Loncin	Loncin
Tankinhalt (Kraftstoff) Tank capacity (fuel)	l l	4	15	9	26,5	15	28	28	28	28	14,5
Laufzeit bei Dauerleistung Running time at continuous power	h h			8	12	11	14	13	11	12,5	11

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Pumpen.
Pumps.



PG2



PDI3A



PTS4A



PT3A

Frishwasserpumpen
Fresh water pumps

	Einheit Unit	PG2	PG3
Saug- und Druckstutzen Ø Intake and pressure pipe joints diameter	mm mm	50	75
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	480/375/395	515/405/460
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	24	31
Gesamtförderhöhe Total head	m m	30	30
Max. Fördermenge Max. discharge volume	l/min l/min	600	1.000
Max. Feststoff Ø Max. solids diameter	mm mm	6,5	6,5
Motorhersteller Engine manufacturer		Honda	Honda

Membranpumpen
Membrane pumps

	Einheit Unit	PDI2A	PDI3A
Saug- und Druckstutzen Ø Intake and pressure pipe joints diameter	mm mm	50	75
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	930/550/640	840/500/610
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	63	53
Gesamtförderhöhe Total head	m m	15	15
Max. Fördermenge Max. discharge volume	l/min l/min	158	333
Max. Feststoff Ø Max. solids diameter	mm mm	28	50
Motorhersteller Engine manufacturer		Honda	Honda

Zentrifugalpumpen
Centrifugal pumps

	Einheit Unit	PT2A	PT3A	PTS4A
Saug- und Druckstutzen Ø Intake and pressure pipe joints diameter	mm mm	50	75	100
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	550/466/501	673/508/571	915/890/890
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	43	67	150
Gesamtförderhöhe Total head	m m	32	29,5	32
Max. Fördermenge Max. discharge volume	l/min l/min	625	1.315	2609
Max. Feststoff Ø Max. solids diameter	mm mm	25	50	38
Motorhersteller Engine manufacturer		Honda	Honda	Vanguard

Pumpen.
Pumps.



1~ Schmutzwasserpumpen
1~ dirty water pumps

	Einheit Unit	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Entladungsrohr Ø Breather tube diameter	mm mm	50	80	50	50	50	50	50
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	265/185/330	285/184/389	185/185/355	220/185/355	187/187/341	223/187/341	187/187/600
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Gesamtförderhöhe Total head	m m	12,2	18	11	11	15	15	17,5
Max. Fördermenge Max. discharge volume	l/min l/min	207	300	207	225	320	320	440
Max. Feststoff Ø Max. solids diameter	mm mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Spannung Voltage	V V	230	230	230	230	230	230	230

3~ Schmutzwasserpumpen 1,5–3,7kW
3~ dirty water pumps 1.5 - 3.7kW

	Einheit Unit	PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PSA2 2203L**	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703
Entladungsrohr Ø Breather tube diameter	mm mm	50	75	50	50	50	75	50	50	50	75	100
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	235/215/ 550	235/215/ 550	240/240/ 392	240/240/ 482	235/215/ 570	235/215/ 570	240/240/ 412	240/240/ 482	285/250/ 655	285/250/ 655	285/250/ 675
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5	55	55	55
Gesamtförderhöhe Total head	m m	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24	36,5	29	18
Max. Fördermenge Max. discharge volume	l/min l/min	430	670	420	420	500	800	530	525	450	900	1.440
Max. Feststoff Ø Max. solids diameter	mm mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Spannung Voltage	V V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

3~ Schmutzwasserpumpen 5,5–11 kW
3~ dirty water pumps 5.5 - 11kW

	Einheit Unit	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Entladungsrohr Ø Breather tube diameter	mm mm	75	100	100	100	100	100
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	305/260/695	305/260/705	330/315/785	330/315/785	375/350/805	375/350/805
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	66	66	93	93	130	130
Gesamtförderhöhe Total head	m m	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. Fördermenge Max. discharge volume	l/min l/min	1.100	1.740	1.400	2.030	1.440	2.440
Max. Feststoff Ø Max. solids diameter	mm mm	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Spannung Voltage	V V	400	400	400	400	400	400

* Automatischer Gerätetyp verfügbar: PSA2 1503L: Gewicht 20 kg, Höhe: 482 mm.
**Automatischer Gerätetyp verfügbar: PSA2 2203L: Gewicht: 23,5 kg, Höhe: 482 mm.
* Automatic version available: PSA2 1503L: weight 20 kg, height: 482 mm.
** Automatic version available: PSA2 2203L: weight: 23.5 kg, height: 482 mm.

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettenbagger.
Tracked excavators.

ET08



EZ10e



Kettenbagger
Tracked excavators

	Einheit Unit	ET08	EZ10e
Transportgewicht Shipping weight	kg	930–992	1.100–1.200
Betriebsgewicht Operating weight	kg	1.029–1.089	1.200–1.300
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	9,9	10,6
Grabtiefe Digging depth	mm	1.763	1.521
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm	2.012	2.061
Grabradius Digging radius	mm	3.090	3.247
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm	2.828/700–860/2.261	2080/790–1100/2264
Batteriespannung Battery voltage	V	–	48
Batterietyp Battery type		–	Lithium-Ionen
Ladezeit: 0–100 % Loading time: 0–100 %	h	–	1,5–4 (je nach Batteriegröße) (depending on battery size)
Ladezeit: 0–80 % Loading time: 0–80 %	h	–	1,15 (bei 10kWh Batterie) (with 10kWh battery)

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettenbagger.
Tracked excavators.

ET16



EZ17e



EZ17



Kettenbagger
Tracked excavators

	Einheit Unit	ET16	EZ17e	EZ17
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	1.402–1.602	1.681–1.860	1.595–1.822
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	1.529–1.842	1.797–2.151	1.794–2.083
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	13,8/18,5	16,5	13,8/18,5
Grabtiefe Digging depth	mm mm	2.242 2.413*	2.323 2.483*	2.326 2.486*
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	2.396 2.518*	2.439 2.553*	2.436 2.550*
Grabradius Digging radius	mm mm	3.700 3.861*	3.900 4.050*	3.899 4.050*
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	3.644/990–1.300/2.285	3.584/990/2.365	3.585/990–1.300/2.362
Batteriespannung Battery voltage	V V	–	48	–
Batterietyp Battery type		–	Lithium-Ionen	–
Ladezeit: 0–100 % Loading time: 0–100 %	h h	–	4–8	–
Ladezeit: 0–80 % Loading time: 0–80 %	h h	–	–	–

* Löffelstiel lang (Option)
* Long dipper stick (option)

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettenbagger.
Tracked excavators.



ET18



ET20



ET24

Kettenbagger
Tracked excavators

	Einheit Unit	ET18	ET20	ET24
Transportgewicht Shipping weight	kg	1.582 – 2.060	1.862 – 2.182	2.057 – 2.401
Betriebsgewicht Operating weight	kg	1.725 – 2.203	2.005 – 2.324	2.200 – 2.544
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5
Grabtiefe Digging depth	mm	2.202 2.402*	2.483 2.683*	2.402 2.602*
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm	2.510 2.621*	2.713 2.836*	2.748 2.870*
Grabradius Digging radius	mm	3.802 3.989*	4.129 4.317*	4.146 4.334*
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm	3.854/990 – 1.300/2.285	4.049/990 – 1.300/2.295**	4.022/1.400/2.392
Vertical Digging System VDS	°	(15°)**	(15°)**	(15°)**

* Löffelstiel lang (Option)
** Option
* Long dipper stick (option)
** Option

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettenbagger. Tracked excavators.



ET35



EZ36

Kettenbagger Tracked excavators

	Einheit Unit	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	<2.700**	<2.700	3.365–4.276	3.530–4.446
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	2.415**	2.571–3.513	3.450–4.361	3.720–4.945
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	16	15,8/21,5	18,2	18,2
Grabtiefe Digging depth	mm mm	2.803	2.803	3.245–3.497	3.247 - 3.497*
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	2.893	2.840–2.970	3.337–3.489*	3.336/3.411–3.489/3.564*
Grabradius Digging radius	mm mm	4.813	4.613–4.805	5.270–5.507*	5.298–5.582*
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	4.199/1.550/2.412	4.199/4.212**/1.550/ 2.414	4.773/1.630/ 2.491/2.573**	4.878/1.750/ 2.491/2.573**
Vertical Digging System VDS Vertical Digging System VDS	° °	–	(15°)**	(15°)**	(15°)**
Batteriespannung Battery voltage	V V	96	–	–	–
Batterietyp Battery type		Lithium-Ionen	–	–	–

* Löffelstiel lang (Option)

** Option

* Long dipper stick (option)

** Option

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettenbagger. Tracked excavators.



Kettenbagger Tracked excavators

	Einheit Unit	ET42	EZ50	ET58	EZ80
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	3.817–4.609	4.617–5.454	4.807–5.630	7.588–8.877
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	4.032–4.824	4.847–5.685	5.052–6.386	7.918–9.544
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	36	36	33,4/45,4	42
Grabtiefe Digging depth	mm mm	3.344 3.544*	3.467 3.667*	3.767 4.017*	3.919 4.169*
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	3.573 3.703*	3.655 3.784*	3.834 3.995*	4.587 4.749*
Grabradius Digging radius	mm mm	5.489 5.678*	5.988 6.105*	6.039 6.277*	6.955 7.190*
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	5.146/5.152*/1.750/ 2.494	5.467/5.482*/ 1.960/2.555	5.446*–5.455/1.960/ 2.550	6.939–6.944*/2.250/ 2.562

* Löffelstiel lang (Option)

** Option

* Long dipper stick (option)

** Option

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettenbagger.
Tracked excavators.



Kettenbagger
Tracked excavators

	Einheit Unit	ET65
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	5.806–6.682
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	6.078–7.358
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	42/57,1
Grabtiefe Digging depth	mm mm	3.757 4.003* 3.879** 4.184***
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	3.993 4.714* 4.684** 4.916***
Grabradius Digging radius	mm mm	6.224 6.508* 6.601** 6.890***
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	6.128/6.100/6.135*/6.210*/ 1.950/2.478

* Löffelstiel lang (Option)
** Option
* Long dipper stick (option)
** Option



Kettenbagger
Tracked excavators

	Einheit Unit	ET90
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	8.348–9.625
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	8.710–10.506
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	55,4
Grabtiefe Digging depth	mm mm	4.379***–4.679***
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	5.066 5.272* 5.674** 5.940***
Grabradius Digging radius	mm mm	7.331 7.620* 7.596** 7.889***
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	6468–7139*/**/ 2.250/2.562–2744*/**

* Löffelstiel lang (Option)
** Option
*** mit Verstellausleger
* Long dipper stick (option)
** Option
*** with adjustable boom

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettenbagger.
Tracked excavators.



Kettenbagger
Tracked excavators

	Einheit Unit	ET145
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	14.917–15.701
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	15.551–17.275
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	55,4
Grabtiefe Digging depth	mm mm	5.000–5.500
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	5.620 5.945*
Grabradius Digging radius	mm mm	8.261 8.727*
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	7.720/7.788*/2.490/2.786

* Löffelstiel lang (Option)
* Long dipper stick (option)

Mobilbagger.
Wheeled excavators.



Mobilbagger
Wheeled excavators

	Einheit Unit	EW65
Transportgewicht Shipping weight	kg kg	6.472–7.720
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	6.755–8.647
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	42
Grabtiefe Digging depth	mm mm	3.596**–3.895**
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm mm	4.207 4.389* 4.961** 5.195***
Grabradius Digging radius	mm mm	6.220 6.504* 6.590** 6.877***
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	6.207–6.425/2.088/2.952

* Löffelstiel lang (Option)
** Verstellausleger (Option)
*** Zwillingsbereifung
* Long dipper stick (option)
** Triple boom (option)
*** Dual tires

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Mobilbagger.
Wheeled excavators.



Mobilbagger
Wheeled excavators

	Einheit Unit	EW100
Transportgewicht Shipping weight	kg	10.320–11.550
Betriebsgewicht Operating weight	kg	10.625–11.855
Motorleistung gemäß ISO Engine output according to ISO	kW/PS kW/hp	55/100
Max. Grabtiefe Max. Digging depth	mm	4.968
Max. Schütthöhe Max. dumping height	mm	6.260
Max. Grabradius Max. Digging radius	mm	7713
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm	6707/2450/2963



ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Anbauwerkzeuge Bagger.
Excavator attachments.



	ET08	ET16	EZ17*	EZ17e	ET18	ET20	ET24	EZ26*		ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58	ET65	EZ80	ET90	EW100*	ET145
Tieföffel mit Zähnen Bucket with teeth	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tieföffel mit Messer Bucket with blade		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Grabenräumlöffel Ditch or trench cleaning bucket	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schwenklöffel Swivel bucket		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hydraulikhammer Hydraulic hammer	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EasyLock		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EasyLock mit Powertilt EasyLock with Powertilt			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EasyLock mit Powertilt und Lasthaken EasyLock with Powertilt and load hook			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Lehnhoff mechanisch Lehnhoff mechanical	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lehnhoff hydraulisch Lehnhoff hydraulic		x																	
Lehnhoff hydraulisch mit Lasthaken Lehnhoff hydraulic with load hook			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lehnhoff hydraulisch mit Powertilt und Lasthaken Lehnhoff hydraulic with Powertilt and load hook			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Oilquick hydraulisch Oilquick hydraulic																			x
Oilquick hydraulisch mit Powertilt und Lasthaken Oilquick hydraulic with Powertilt and load hook																			x

EasyLock + PT + LH überall außer 803/ET16/ET145
Lehnhoff hydr. (ohne LH) NUR ET16
Lehnhoff hydraulisch mit LH und PT+LH alle außer 803/ET16
EasyLock + PT + LH overall, excl. 803/ET16/ET145
Lehnhoff hydr. (excl. LH) ONLY ET16
Lehnhoff hydraulic with LH and PT + LH, all excl. 803/ET16

*Gültig für Modelle 2025 ab Werk
*Valid for 2025 models ex works

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Radlader. Wheel loaders.



WL250



WL20



WL25



WL200e

WL28



Radlader Wheel loaders

	Einheit Unit	WL200e	WL20	WL250	WL25	WL300e	WL28e	WL28
Leistung Output	kW/PS kW/hp	–	18,4/25	18,4/25	18,4/25	–	–	18,4/25 (33,3/45,3 // 40,1/54,5)
Schaufelinhalt Bucket capacity	m³ m³	0,19	0,19	0,21	0,30	0,3	0,42	0,42
Höhe/Breite Height/width	mm mm	1.939–2.336/ 1.052	1.880–2.302/ 1.076	1.980–1.990 / 980	1.843–2.360 / 1.194	1.924–2.321/ 1.070	1.931–2.418/ 1.251	1.890–2.395/ 1.250
Gewicht Weight	kg kg	2.170–2.350	2.000–2.150	2.100	2.380–2.550	2.400–2.580	2.800–3.300	2.800–3.300
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw. Travel speed Optional travel speed	km/h km/h	0–15	0–20	0–20	0–20	0–15	0–15 (20, 25)	0–20 0–30
Kipplast mit Schaufel* Tipping load with bucket*	kg kg	1.550–1.620	1.215–1.437	1.470–1.640	1.393–1.958	1.650–2.270	1.860–2.510	1.910–2.640
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe Max. height of the bucket pivot point/max. dumping height	mm mm	2.710/2.017	2.693/2.011	2.510	2.540–2.871/ 1.720–2.022	2.266–2.793 / 1.448–2.007	2.584/1.718	2.560/1.700
Innenradius Inside radius	mm mm	1.205	1.219	1.610	1.343–1.480	1.418–1.445	1.504	1.510

* Hubgerüst horizontal – gerade Maschine

* Horizontal mast – straight machine

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Radlader. Wheel loaders.



WL950



WL70



WL750



WL52

Radlader Wheel loaders

	Einheit Unit	WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Leistung Output	kW/PS kW/hp	42/57	45/61 (55,4/75)	42/57	55,4/75	55,4/75	75/102	100/136
Schaufelinhalt Bucket capacity	m³ m³	0,65	0,64	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10
Höhe/Breite Height/width	mm mm	2.335–2.415/ 1.465	2.371–2.548/ 1.570	2.510/1.830	2.498–2.680/ 1.810	2.510/1.830	2.693/1.829	2.693/1.829
Gewicht Weight	kg kg	3.700–4.200	4.300	5.000–5.200	5.100	5.700–6.100	5.930	7.140
Fahrtgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw. Travel speed Optional travel speed	km/h km/h	0–20 0–30	0–20 0–28	0–20	0–20 0–30	0–20 0–30	0–20 0–30 0–40	0–20 0–30 0–40
Kipplast mit Schaufel* Tipping load with bucket*	kg kg	2.930–3.490	3.719	3.570–3.950	3.949	3.730–4.060	3.674	4.762
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe Max. height of the bucket pivot point/max. dumping height	mm mm	3.040/2.230	3.251/2.379	3.250/2.450	3.240/2.470	3.425/2.545	3.686/2.841	3.686/2.840
Innenradius Inside radius	mm mm	2.240	1.640	2.070	1.910	2.070	1.666	1.666

* Hubgerüst horizontal – gerade Maschine

* Horizontal mast – straight machine

Teleskoplader. Telehandlers.



TH412

TH412e

Teleskoplader Telehandlers

	Einheit Unit	TH412e
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	2.750–3.100
Nutzlast (max.) Payload (max.)	kg kg	1.250
Fahrertrieb Drive system		elektrisch
Fahrstufen Travel speeds		2
Fahrtgeschwindigkeit (optional) Travel speed (optional)	km/h km/h	0–15 (20,25)
Höhe/Breite Height/width	mm mm	1.995/1.564
Innenradius Inside radius	mm mm	951
Ausschütthöhe Dumping height	mm mm	3.630



TH625

Teleskoplader Telehandlers

	Einheit Unit	TH412	TH625
Leistung Output	kW/PS kW/hp	18,4/25 (33,3/45,3)	45/55
Höhe/Breite Height/width	mm mm	1.995/1.564	1.995/1.900
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	2.750–2.900	4.650
Fahrtgeschwindigkeit Optionale Fahrtgeschw. Travel speed Optional travel speed	km/h km/h	0–20 0–30	0–20 0–30
Max. Nutzlast (LSP 500mm) Max. payload (LSP 500 mm)	kg kg	1.250	2.700
Max. Stapelhöhe / Ausschütthöhe Max. stacking height/ dumping height	mm mm	4.301/3.630	5.767/5.201
Innenradius Inside radius	mm mm	951	1.161

ZERO EMISSION
ZERO EMISSIONBETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGYVERDICHTUNG
COMPACTIONAUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGYGENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTINGBAGGER
EXCAVATORSLADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Anbauwerkzeuge Radlader & Teleskoplader (Auswahl). Attachments for wheel loaders & telehandlers (selection).



4-in-1-Schaufel
(mit Reißzähnen)
4-in-1 bucket
(with ripper teeth)



Leichtgutschaufel
Light materials bucket



Abfallkorb
Bin



Greifschaufel
Grab bucket



Aufreißer
Ripper



Palettengabel
Pallet fork



Palettengabel
(klappbar)
Pallet fork
(fold-down)



Palettengabel
(hydraulisch verstellbar)
Pallet fork
(hydraulic, adjustable)



Bodenplaner
Surface planer



Topfgreifer
Pot grabber



Heckenschere
Hedge trimmer



Mulcher
Mulcher



Astsäge
Branch saw



V-Schneeschild
V-shaped snowplow



Straßemstreuer (70, 110, 170)
Road gritter (70, 110, 170)



Kehrbesen
Sweeper



Schlegelmäher
mit Sammelwanne
Flail mower
with collection tray



Erdbohrer
Earth auger

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Raddumper.
Wheel Dumpers.



Raddumper
Wheel dumpers

	Einheit Unit	DW10	DW15e	DW15	DW20
Nutzlast Payload	kg kg	1.000	1.500	1.500	2.000
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	1.232–1.278	1.940	1.261–1.320	1.955–2.545
Mulde gestrichen/gehäuft Bucket Struck/Piled	l l	415/525	650/800	650/800	1.280
Motortyp Type of drive		wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel Yanmar/Diesel 3 TNV 76	Elektromotor	wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel Yanmar/Diesel 3 TNV 76	Yanmar/Diesel 3 TNV 76
Nennleistung Rated power	Ah/kWh Ah/kWh	–	300/14,4	–	–
Motorleistung (ISO 3046/1) Engine output (ISO 3046/1)	kW/PS kW/hp	18,9/25,7	6,5	18,9/25,7	18,9/25,7
Maximalgeschwindigkeit Maximum travel speed	km/h km/h	15	14	16	20
Knickwinkel Articulation angle	° °	+/-36	± 33	+/-36	±36
Wenderadius Turning radius	mm mm	3.000	3.650	3.344	3.800
Steigfähigkeit (theoretisch) Gradeability (theoretical)	% %	48	32	48	62
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	3.040/1.194/2.585	3.300/1.305/2.535	3.300/3.220*/1.305/ 2.550	3.784/1.497/2.738

* Drehschnecke
* Swivel tip skip

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Raddumper. Wheel Dumpers.



DW40



DW30



DW50

Raddumper Wheel dumpers

	Einheit Unit	DW30*	DW40	DW50
Nutzlast Payload	kg kg	3.000	4.000	5.000
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	2.048–2.506	2.640–2.950	3.235–3.642
Mulde gestrichen/gehäuft**** Bucket Struck/Piled****	l l	1.280/1.750	1.800**/2.300**	2.000**/2.650**
Motortyp Type of drive		Yanmar/Diesel 3 TNV 76	Perkins/Diesel 403J-E17T	Deutz TD 2,2
Motorleistung (ISO 3046/1) Engine output (ISO 3046/1)	kW/PS kW/hp	18,9**/25,7**	36/45,3	44,5/59,7
Maximalgeschwindigkeit Maximum travel speed	km/h km/h	20**	25**	25/30**
Knickwinkel Articulation angle	° °	± 36	± 36	± 37
Wenderadius Turning radius	mm mm	3.800	4.030	4.280
Steigfähigkeit (theoretisch) Gradeability (theoretical)	% %	62	63	58
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	3.786/1.730/2.778	4.269/1.780/2.857	4.498/1.915/2.783
Interne Bezeichnung Internal designation		DW30-2	DW40-2	DW50-2

* Frontkipmulde ** Drehkipmulde *** Optional ****Hochkipmulde
* Front tip skip ** Swivel tip skip *** Optional ****High tip skip

Raddumper.
Wheel Dumpers.



Raddumper
Wheel dumpers

	Einheit Unit	DW60	DW90
Nutzlast Payload	kg kg	6.000	9.000
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	4.496–5.148	5.196–5.893
Mulde gestrichen/gehäuft Bucket Struck/Piled	l l	2,700*/3,600*	3,600*/4,500*
Motortyp Type of drive		Wassergekühlter Deutz TD 2,2 Dieselmotor	Wassergekühlter Deutz TD 2,9 Dieselmotor
Motorleistung (ISO 3046/1) Engine output (ISO 3046/1)	kW/PS kW/hp	44,5/59,7	55,4/75,3
Maximalgeschwindigkeit Maximum travel speed	km/h km/h	25	25
Knickwinkel Articulation angle	° °	± 29	± 29
Wenderadius Turning radius	mm mm	5.125	5.750
Steigfähigkeit (theoretisch) Gradeability (theoretical)	% %	58	58
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	4.496*/2.328*/3.241*	4.670*/2.486*/3.280*
Interne Bezeichnung Internal designation		DW60-3	DW90-3

Optional verfügbar mit Fahrerkabine * Frontkippmulde
Optionally available with cab * Front tip skip

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Dual View Dumper. Dual View Dumpers.



DV90



DV45



DV125

Raddumper Wheel dumpers

	Einheit Unit	DV45	DV60	DV60 Muldenwechselsystem Trough changing system		DV90	DV100	DV125
			Frontkippmulde Front tip skip	Drehkippmulde Swivel tip skip	3-Seiten- Kipp-Plattform 3-side-tipping platform			
Nutzlast Payload	kg kg	4.200	6.000	6.000	6.000	9.000	10.000	12.500
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	4.114–4.640	4.148–4.733	tba.	tba.	4.691–5.444	4.716–5.095	6.335–6.585
Mulde gestrichen/gehäuft Bucket Struck/Piled	l l	1.810**/2.400**	2.700*/3.500*	2.400/3.150	2.000/3.000	3.750*/4.600*	4.150*/5.000*	5.900*/7.000*
Motortyp Engine type		Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.9 (DOC only)	Deutz TD 2.9 (DOC only)		Deutz TD 2.9 (DOC only)	Deutz TD 2.9 (DOC only)	Deutz TD 3.6
Motorleistung Engine output	kW/PS kW/hp	36/45,3	55,4/75,3 100/136	55,4/100	55,4/100	55,4/75,3 100/136	55,4/75,3	100/135,9
Maximalgeschwindigkeit Maximum travel speed	km/h km/h	25	30	30	30	30	30	25
Knickwinkel Articulation angle	° °	–	± 29	± 29	± 29	± 28	± 28	± 28,3
Wenderadius (außen) Turning radius (outside)	mm mm	4.465	6.110**	6.265	6.495	6.620**	6.660	7.188
Steigfähigkeit Gradeability	% %	45	55	58	58	58	58	50
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	4.400/1.780/ 2.400–3275	4.448/2.230/ 3.377	4.752/4.847/ 2.230/2.940	4.645/4.740*/ 2.506/2.940	4.622/2.420/ 3.382	4.660/2.420/ 3.382	5.342/2.540/ 3.063
Interne Bezeichnung Internal designation			DV60-2			DV90-2	DV100-2	

* Frontkippmulde ** Drehkippmulde
* Front tip skip ** Swivel tip skip

Kettendumper.
Track dumpers.

DT08



DT10e



DT05



DT10



Kettendumper
Track dumpers

	Einheit Unit	DT05e	DT10e	DT05	DT08	DT10
Max. Nutzlast Max. payload	kg kg	500	1.000	500	800	1.000
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	500	890–1.030	495–620	595–710	665–915
Motorleistung Engine output	kW/PS kW/hp	5,5/7,5	5,5/7,5	4,9/6,6	6,8/9,2**	9,7/13,2
Fahrgeschwindigkeit Travel speed	km/h km/h	3	4	4	4	4
Steigfähigkeit wenn geladen Gradeability when loaded	max. % max. %	36	36	36	36	36
Mulde gestrichen/gehäuft Bucket Struck/Piled	l l	273*/313*	240*/280*	273**/313**	334*** /387***	367/427
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	1.024**/589**/ 1.185**	1.803***/790***/ 1.270***	1.630***/660***/ 1.185***	1.660***/790***/ 1.240	1.800/790/ 1.280

* Hochkippmulde ** Diesel-Version *** Kippmulde **** Drehmulde
* High tip skip ** Diesel version *** Version with front tip skip **** Version with swivel tip skip

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Kettendumper.
Track dumpers.



Kettendumper
Track dumpers

	Einheit Unit	DT12	DT15	DT23
Max. Nutzlast Max. payload	kg	1.200	1.500	2.300
Betriebsgewicht Operating weight	kg	685/940	1.345/1.695	2.265
Motorleistung Engine output	kW/PS kW/hp	12/16,3	15/20,4	18,5/25,2
Fahrgeschwindigkeit Travel speed	km/h km/h	4	4/7,5	5/11
Steigfähigkeit wenn geladen Gradeability when loaded	max. % max. %	36	27	36
Mulde gestrichen/gehäuft Bucket Struck/Piled	l l	460	660*/800*	1.120/1.200
Länge/Breite/Höhe Length/Width/Height	mm mm	1.882/790/1.280	2.674*/1.080*/2.585*	3.304/1.300/2.523

* Kippmulde
* Front tip skip

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Minilader.
Mini Loader.



SM50D



SM100

Minilader
Mini Loader

	Einheit Unit	SM50D	SM100
Motorleistung Engine output	kW / PS kW / hp	15,7 / 21,1	18,4 / 24,7
Betriebsgewicht Operating weight	kg kg	1.083	1.497
Fahrgeschwindigkeit Travel speed	km / h km / h	6,4	8,4
Breite ohne Anbaugerät Breite ohne Anbaugerät	mm mm	1.017	902
Länge ohne Anbaugerät Länge ohne Anbaugerät	mm mm	1.920	2.141
Hubkraft SWL 50 Hubkraft SWL 50	kg kg	345	647

ZERO EMISSION
ZERO EMISSION

BETONTECHNIK
CONCRETE TECHNOLOGY

VERDICHTUNG
COMPACTION

AUFBRUCHTECHNIK
DEMOLITION TECHNOLOGY

GENERATOREN, PUMPEN,
BELEUCHTUNG
GENERATORS, PUMPS, LIGHTING

BAGGER
EXCAVATORS

LADER, DUMPER
LOADERS, DUMPERS

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechnik
Concrete technology



Vibrationsstampfer
Vibratory rammers



Vibrationsplatten
Vibratory plates



Walzen
Rollers



Aufbruchtechnik
Demolition technology



Stromaggregate
Generators



Beleuchtung
Lighting



Pumpen
Pumps



Bagger
Excavators



Radlader
Wheel loaders



Teleskoplader
Telehandlers



Dumper
Dumpers



Finanzierung
Financial solutions



Reparatur &
Wartung
Repair &
maintenance



Academy
Academy



EquipCare &
EquipCare Pro
EquipCare &
EquipCare Pro



Miete
Rental



eStore
eStore



Ersatzteile
Spare parts



Gebraucht-
maschinen
Used
machines



ConcreTec
ConcreTec



Beton-
spezialisten
Concrete
Specialists

