



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Produkt Guide



Ihr zuverlässiger Lösungsanbieter

Wir bieten Kunden weltweit ein umfassendes Programm an Baumaschinen und -geräten, Ersatzteilen und Dienstleistungen an. Seit den Anfängen unseres Unternehmens 1848 steht die Marke Wacker Neuson für Zuverlässigkeit und Innovationskraft.

Unter anderem Unternehmen des Bauhauptgewerbes, des Garten- und Landschaftsbaus, der Industrie und Kommunen setzen auf die innovativen Lösungen von Wacker Neuson.

Wacker Neuson – **all it takes!**



Unsere Dienstleistungen

Wenn Sie uns brauchen, sind wir da. Wir beraten Sie nicht nur beim Kauf einer Maschine, sondern auch danach. Auf unsere kompetente und schnelle Unterstützung können Sie vertrauen. Informieren Sie sich über unsere umfangreichen Dienstleistungen für Baumaschinen und Baugeräte. Mit unserem flächendeckenden Vertriebs- und Servicenetz sind wir immer in Ihrer Nähe.

Erfahren Sie mehr:
[wackerneuson.com/services](https://www.wackerneuson.com/services)



zero emission



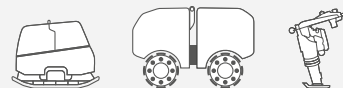
06

Betontechnik



12

Verdichtung



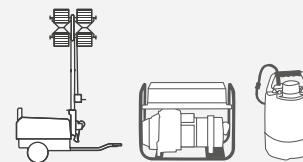
24

Aufbruchtechnik



36

Beleuchtung, Generatoren, Pumpen



40

Bagger



48

Lader, Dumper



64

Unsere digitalen Produkte im Überblick.

EquipCare

Vernetzen Sie sich mit Ihren Maschinen



Mit der Telematik-Lösung EquipCare verleihen Sie Ihren Maschinen eine Stimme. Denn sie melden sich aktiv bei Ihnen, beispielsweise um Sie auf anstehende Wartungen, mögliche Betriebsstörungen oder unerwartete Standortwechsel hinzuweisen.



Auf Wunsch kann unsere Telematik-Lösung EquipCare auch in Ihre bestehenden Systeme integriert werden.

Dual ID

Elektronische Zugangskontrolle

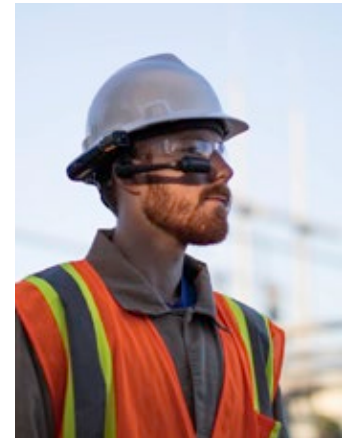
Für Ihre Maschinen ist außerdem unser EquipCare Dual ID optional erhältlich. Mit dieser elektronischen Zugangskontrolle können Sie genau festlegen, wer Ihre Maschinen bedienen kann.

Dual ID können Sie ganz einfach in Ihrem EquipCare Manager verwalten.



Smart Classes

Die Smart Glasses sind Brillen für die Baustelle, mit welcher der Serviceexperte digital direkt zur Baustelle geschaltet werden kann. Dieser kann Anweisungen zur Lösung eines Problems auf dem Bildschirm der Brille visualisieren, etwas auf der Maschine einzeichnen/markieren und dem Bediener oder Techniker vor Ort dabei helfen, diese zu reparieren. Dabei kann der Experte zu jeder Zeit sehen, was der Nutzer der Brille auf der Baustelle sehen kann.



ConcreTec

Betonverdichtung so einfach wie nie

Das neue Assistenzsystem zur Betonverdichtung von Wacker Neuson macht es möglich, Betonfertigteile einfach, transparent und in der Qualität reproduzierbar zu verdichten. Durch das datenbasierte Assistenzsystem erhält der Anlagenbediener objektive Informationen über den Verdichtungsprozess und Echtzeit-Informationen über den Verdichtungsfortschritt. Echtzeit-Informationen über den Verdichtungsfortschritt.



Weitere Informationen zu unseren digitalen Produkten finden Sie auf:

www.wackerneuson.com/services

zero emission Lösungen.



Battery One

Akku	Einheit	BOB5	BOB10	BOB14
Installierte Energie	Wh	504	1.008	1.425
Gewicht	kg	6,4	9,3	9,6

Ladegeräte	Einheit	BOC7	BOB13
Ladestrom	A	7	13
Ladezeit (BOB5/BOB10/BOB14)	(min)	90/160/255 Min.	50/95/140 Min.

Innenrüttler

	Einheit	Umformer Rucksack ACBe	Akku-Innenrüttler IEE
Betriebsgewicht mit/ohne BP1000	kg	13,5 / 4,2	–
Betriebsgewicht mit/ohne BP500	kg	10,25 / 4,2	–
Nennstrom	A	20	–
Eingang-/Ausgangsspannung V	V	51 (3-) / 34 (3-)	–
Ausgabefrequenz	Hz	200	–
Ausgangsleistung	kW	0,79	–
Flaschendurchmesser	mm	–	38 / 45 / 58
Schlauchlängen	m	–	1,5 / 3,0 / 5,0
Laufzeit mit einer Akku-Ladung (BP1000)	h	–	bis zu 4 Stunden

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

	Einheit	AP2560e	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Betriebsgewicht (ohne/mit Wassertank)	kg	133	51/53*	61/63*	73/75*	77/82	87/92
Zentrifugalkraft	kN	25	10	11	13	15	20
Arbeitsbreite	mm	600	300	350	400	500	500
Frequenz	Hz	98	98	98	98	98	98
Motor		Elektromotor			Elektromotor		
Nennleistung bei 3.600 1/min	kW	–	–	–	–	–	–

*Gewicht abhängig von den ausgewählten Zusatzoptionen

Stampfer

	Einheit	AS30e	AS50e	AS60e
		Akkustampfer		
Stampfeinsatzgröße B	mm	150	280	280
Betriebsgewicht	kg	41,7	71	71
Hub an der Stampfplatte	mm	40	44	61
Max. Schlagzahl	(1/min)	820	680	680
Motortyp		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor

Reversierbare Vibrationsplatte

	Einheit	APU3050e
Betriebsgewicht	kg	212
Zentrifugalkraft	kN	30
Arbeitsbreite	mm	500
Höhe (ohne Deichsel)	mm	728
Frequenz	Hz	90
Motor		Elektromotor
Nennleistung	kW	3,1
Option Elektrostart verfügbar		●

APS1135e



AS50e



APU3050e

zero emission Lösungen.

RD28e



CB250



Charging Box

	Einheit	CB250
Gewicht	kg	650
Abmaße	mm	1480 x 820 x 1105
Schutzklasse	–	IP54
Temperaturbereich	°C	-20 – +40 Umgebungstemperatur
Kühlung	–	Luft gekühlt
Elektr. Frequenz	Hz	50
Nennleistung	kVA	50
Ladezeit	h	< 4,5 (16 A)
Kapazität	kWh	25

Walzen

	Einheit	RD24e	RD28e
Walzenart		Tandemwalze	Tandemwalze
max. Betriebsgewicht	kg	3.000	3.410
Bandagenbreite	mm	1.110	1.250
Überstand an der Seite	kg	–	55
Zentrifugalkraft I/II	km/h	25/16	46/28
Motor	kg	Elektromotor	Elektromotor
Leistung (ISO 14396)	kW	16,8	24

WL20e



Radlader

	Einheit	WL20e
Leistung	kW/PS	–
Schaufelinhalt	m³	0,19
Höhe/Breite	mm	1.939–2.336/1.025
Gewicht	kg	2.170–2.350
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	0–15
Kipplast mit Schaufel*	kg	1.550–1.620
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe	mm	2.710/2.017
Innenradius	mm	1.205

zero emission Lösungen.



DT10e



DW15e

Kettendumper

	Einheit	DT05e	DT10e
Max. Nutzlast	kg	540	1.000
Betriebsgewicht	kg	500	890–1.030
Motorleistung	kW/PS	5,5/7,5	2/2,75
Fahrgeschwindigkeit	km/h	3	4
Steigfähigkeit wenn geladen	max. %	36	36
Mulde gestrichen gehäuft	l	260** 290**	334** 427**
Länge	mm	1.024**	1.803**
Breite		589**	790**
Höhe		1.185**	1.270**

Raddumper

	Einheit	DW15e
Nutzlast	kg	1.500
Betriebsgewicht	kg	1.966–2.025
Mulde gestrichen gehäuft	l	650 800
Motortyp		Elektromotor
Nennleistung	Ah/kWh	300/14,4
Motorleistung (Iso 3046/1)	kW/PS	6,5/8,7
Maximalgeschwindigkeit	km/h	14
Knickwinkel	°	± 33
Wenderadius	mm	3.650
Steigfähigkeit (theoretisch)	%	45
Länge	mm	3.300
Breite		1.304
Höhe		2.535

*Hubgerüst horizontal – gerade Maschine ** Kippmulde

EZ17e



803 dualpower

Kettenbagger

	Einheit	803 dualpower	EZ17e
Transportgewicht	kg	955–1.015	1.681
Betriebsgewicht	kg	1.052–1.115	1.797–2.151
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	9,9/13	16,5
Grabtiefe	mm	1.763	2.323 2.483**
Max. Schütthöhe	mm	2.012	2.439 2.553**
Grabradius	mm	3.090	3.900 4.050**
Länge	mm	2.828	3.584
Breite		700–860	990–1.300
Höhe		1.427*, 2.261	2.489

* Ohne ROPS-Bügel ** Inklusive Hydrauliköl

Innenrüttler mit Akku- Umformer-Rucksack.



Innenrüttler

	Einheit	Umformer Rucksack ACBe	Akku-Innenrüttler IEe
Betriebsgewicht mit/ohne BP1000	kg	13,5 / 4,2	-
Betriebsgewicht mit/ohne BP500	kg	10,25 / 4,2	-
Nennstrom	A	20	-
Eingangs-/ Ausgangsspannung V	V	51 (3-) / 34 (3-)	-
Ausgabefrequenz	Hz	200	-
Ausgangsleistung	kW	0,79	-
Flaschendurchmesser	mm	-	38 / 45 / 58
Schlauchlängen	m	-	1,5 / 3,0 / 5,0
Laufzeit mit einer Akku-Ladung (BP1000)	h	-	bis zu 4 Stunden

Innenrüttler.



Basic: Biegewellen

	Einheit	SM1-E	SM2-E	SM4-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Länge	m	1	2	4	0,5	1	2	3	4	5	7	9
Gewicht	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

	Einheit	H25	H25S	H25HA	H35	H35S	H35HA	H45	H45S	H45HA	H50HA	H55	H65
Durchmesser	mm	25	25	26	35	35	36	45	45	45	50	57	65
Länge	mm	440	295	380	410	310	405	385	305	390	395	410	385
Gewicht	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

	Einheit	M1500	M2500	A5000/160	L5000/225
Antrieb		Schutzisolierter Universalmotor		Luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Benzinmotor von Briggs & Stratton XR750	Luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Dieselmotor von Kohler
Spannung	V	230 1~	230 1~	-	-
Strom	A	6,5	7,8	-	-
Leistung	kW/PS	1,5	1,8	4/5,4	3,3/4,5
Gewicht	kg	5,3	5,9	23,7	35,6

Advanced: Innenrüttler

	Einheit	IE38	IE45	IE58
Flaschendurchmesser	mm	38	45	58
Effektive Verdichtung Ø*	cm	-	-	-
Spannung	V	42	42	42
Strom	A	5	8	12
Frequenz	Hz	200	200	200
Schutzschlauch**/ Stromkabel	m	10/15	10/15	10/15

Advanced: Innenrüttler mit integriertem Umformer

	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.

** Maximale Schutzschlauchlänge, verschiedene Schutzschlauchlängen sind lieferbar.

Innenrüttler.



IRFN

5 Modelle



IRSEN

4 Modelle



IRFU

5 Modelle



IRSE-FU

2 Modelle



IRFUflex

4 Modelle

Premium: Innenrüttler

	Einheit	IRN30	IRN38	IRN45	IRN58	IRN65
Flaschendurchmesser	mm	30	38	45	58	65
Effektive Verdichtung Ø*	cm	40	50	60	85	100
Spannung	V	42/250	42/250	42/250	42/250	42/250
Strom	A	3,5/0,6	7/1,4	10/1,85	17,3/3	25/4,2
Frequenz	Hz	200	200	200	200	200
Schutzschlauch**/ Stromkabel	m	18/15	18/15	18/15	18/15	18/15

Premium: Innenrüttler mit integriertem Umformer

	Einheit	IRFU30	IRFU38	IRFU45	IRFU58	IRFU65	IRSE-FU45	IRSE-FU58
Flaschendurchmesser	mm	30	38	45	57	65	45	58
Effektive Verdichtung Ø*	cm	40	50	60	85	100	60	85
Spannung	V	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~
Strom	A	2,2	3,5	4,8	6	7,5	4,8	6
Frequenz	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	L 50-60	50-60
Schutzschlauch**/ Stromkabel	m	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	0,8/15	0,8/15

Premium: Vibrationsflaschen

	Einheit	IRflex30	IRflex38	IRflex45	IRflex58
Flaschen- durchmesser	mm	30	38	45	58
Gewicht	kg	6,7	10,7	12	17
Länge Schutz- schlauch max.	m	10	10	10	10
Frequenz	Hz	200	200	200	200
Schwingungen	1/min	12.000	12.000	12.000	12.000

Premium: Umformer

	Einheit	FUflex4/230
Gewicht	kg	9,4
Ausgangsspannung	V	230
Nennstrom	A	6
Ausgangsstrom	A	3,5
Länge Kabel	m	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 Versuchsarbeiten unter den Betriebsbedingungen durchzuführen.

** Maximale Schutzschlauchlängen, verschiedene Schutzschlauchlängen sind lieferbar.

Außenrüttler.

2er Serie

AR26
ARFU26

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



3er Serie

AR34

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



4er Serie

AR43

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



VT
Rütteltisch
Nach Kundenwunsch
gefertigt

5er Serie

AR52
AR53
AR54

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



6er Serie

AR63
AR64

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



7er Serie

AR75

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



PEV Serie

PEV10
PEV14
PEV27
PEV45
PEV60

5 Modelle
8.000–16.500 1/min
10–60 kN



Frequenzumformer.

FUE-M38
FUE M/S 75A

FUH20


Vibrationsbohle Bewehrungsbindegerät.

P35A

DF16


Frequenzumformer

	Einheit	FUE10 42/200W	FUE10 250/200W	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A	FUE M/S 225A	FUH20	FUH35	FUH70*
Gewicht	kg	87	87	29,5	42	150	8,9	15	24
Eingangs-/ Ausgangsspannung	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	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	A	24,5/145	24,5/25	13/75	13/85	29/225	7,8/20	9,5/35	16/58
Stromkabel	m	3	3	2,5	2,5	-	1,5	2,2	2,2

Frequenzumformer

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

* Weitere Größen und Leistungsstufen sind auf Kundenwunsch erhältlich.

Vibrationsbohle

	Einheit	P35A
Gewicht	kg	15,5
Antrieb		Luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Benzinmotor
Leistung	kW/PS	1,2/1,6
bei Drehzahl	(1/min)	7.000

* Gerätetyp mit 0-200 Hz lieferbar

Bewehrungsbindegerät

	Einheit	DF16
Betriebsgewicht	kg	2,2
Anzahl an Bindern pro Binderstreifen (Magazin)	Stück	77
Bindegeschwindigkeit	Knoten/h	ca. 1.000
Bindegeschwindigkeit	Sek./Knoten	ca. 0,8
Außendurchmesser der zu bindenden Rundmaterialien	mm	Minimum 6+6/ Maximum 16+16
Bindungsbestellgrößen	verkupfertes Stahldraht	Box: Inhalt 7.700 Binder Palette: Inhalt 138.600 Binder

Stampfer.



Akkustampfer

3 Modelle



2-Takt-Stampfer

7 Modelle



4-Takt-Stampfer

3 Modelle



Diesel-Stampfer

1 Modell

Stampfer

	Einheit	AS30e	AS50e	AS60e	BS30	BS50-2	BS60-2	BS70-2
		Akkustampfer			2-Takt-Stampfer			
Stampfeinsatzgröße B	mm	150	280	280	150	165/280	280	280
Betriebsgewicht	kg	41,7	71	71	32	56/59	66	74
Hub an der Stampfplatte	mm	40	44	61	42	64	65	65
Max. Schlagzahl	(1/min)	820	680	680	820	700	700	700
Motortyp		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	WM 80	WM 80	WM 80	WM 80

	Einheit	BS50-2plus	BS60-2plus	BS70-2plus	BS50-4As	BS60-4As	BS70-4As	DS70
		2-Takt-Stampfer			4-Takt-Stampfer			Diesel-Stampfer
Stampfeinsatzgröße B	mm	165/280	280	280	280	280	280	270
Betriebsgewicht	kg	56/59	66	74	65	72	80	83
Hub an der Stampfplatte	mm	64	65	65	61	81	65	75
Max. Schlagzahl	(1/min)	700	700	700	680	680	680	670
Motortyp		WM 80	WM 80	WM 80	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Yanmar L 48

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten.



APS 1135e



AP 2560e



BPS 1030



WP 1550



DPS 2050

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

	Einheit	AP 2560e	APS 1030e	APS 1135e	APS 1340e	APS 1550e	APS 2050e
Betriebsgewicht (ohne/mit Wassertank)	kg	133	51/53*	61/63*	73/75*	77/82	87/92
Zentrifugalkraft	kN	25	10	11	13	15	20
Arbeitsbreite	mm	600	300	350	400	500	500
Frequenz	Hz	98	98	98	98	98	98
Motor		Elektromotor			Elektromotor		
Nennleistung bei 3.600 1/min	kW	-	-	-	-	-	-

	Einheit	BPS 1030	BPS 1135	BPS 1340	BPS 1550	BPS 2050	DPS 2050	WP 1540	WP 1550
Betriebsgewicht (ohne/mit Wassertank)	kg	53/58*	61/66*	71/75*	84/89	87/99	110/115	86-92	90-98
Zentrifugalkraft	kN	10	11	13	15	20	20	15	15
Arbeitsbreite	mm	300	350	400	500	500	500	430	500
Frequenz	Hz	98	98	98	98	98	98	98	98
Motor		Honda GX 120			Briggs & Stratton XR750		Hatz 1B20	Honda GX 160	
Nennleistung bei 3.600 1/min	kW	2,6	2,6	2,6	-	-	-	3,6	3,6

* Gewicht abhängig von den ausgewählten Zusatzoptionen

Reversierbare Vibrationsplatten.



Reversierbare Vibrationsplatten

	Einheit	APU3050e	WPU1550A	BPU2540	DPU2540/50/60	BPU3050	DPU3050	DPU3060
		30 kN	15 kN	25 kN	25 kN		30 kN	
Betriebsgewicht	kg	212	89–96	145	160/166/171	181	181	190–215*
Zentrifugalkraft	kN	30	15	25	25	30	30	30
Arbeitsbreite	mm	500	498	400	400/500/600	500	500	600
Höhe (ohne Deichsel)	mm	728	556	666	736	777	777	777
Frequenz	Hz	90	98	90	90	90	90	90
Motor		Elektromotor	Honda GX 160	Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30
Nennleistung	kW	3,1	3,6 (bei 3.600 1/min)	3,1 (bei 2.840 1/min)	3,1 (bei 2.800 1/min)	5,1 (bei 3.600 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)
Option Elektrostart verfügbar		●	–	–	–	–	○	○

	Einheit	DPU3070	BPU3750	DPU3750	DPU3760	DPU40	DPU45	BPU5545
		30 kN		37 kN	37 kN	40 kN	45 kN	55 kN
Betriebsgewicht	kg	195	247	240	274	374	376	340
Zentrifugalkraft	kN	30	37	37	37	40	45	55
Arbeitsbreite	mm	700	500	500	600	604	604	604
Höhe (ohne Deichsel)	mm	777	777	777	–	790	790	725
Frequenz	Hz	90	90	90	90	69	69	69
Motor		Hatz 1 B 30	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Yanmar L70V	L70V	Honda GX390
Nennleistung	kW	4,2 (bei 2.800 1/min)	5,1 (bei 3.600 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)	4,5 (bei 3.000 1/min)	4,5 (bei 3.000 1/min)	6,4 (bei 2.600 1/min)
Option Elektrostart verfügbar		–	–	○	●	●	●	–

Reversierbare Vibrationsplatten.



Reversierbare Vibrationsplatten

	Einheit	DPU5545 55 kN	DPU6555 65 kN	DPU80 80 kN	DPU80r 80 kN	DPU90 90 kN
Betriebsgewicht	kg	399–447*	480–527	756–771	709–724	756–771
Zentrifugalkraft	kN	55	65	80	80	90
Arbeitsbreite	mm	604–750	710–860	670–770	670–770	670–770
Höhe (ohne Deichsel)	mm	790	861	830	830	830
Frequenz	Hz	69	69	56	56	63
Motor		Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler KDW 702	Kohler KDW 702	Kohler KDW 702
Nennleistung	kW	6,4 (bei 2.850 1/min)	9,6 (bei 2.800 1/min)	11 (bei 3600 1/min)	11 (bei 3600 1/min)	11,7 (bei 3600 1/min)
Option Elektrostart verfügbar		○	○	●	●	●

	Einheit	DPU110 110 kN	DPU110r 110 kN	DPU110 Koppelsatz	DPU130r 130 kN
Betriebsgewicht	kg	813–830	793–810	2.616	1.170
Zentrifugalkraft	kN	110	110	3*110	130
Arbeitsbreite	mm	870–970	870–970	3.000	1.202
Höhe (ohne Deichsel)	mm	830	830	830	996
Frequenz	Hz	60	60	60	58
Motor		Kohler KDW 702	Kohler KDW 1003	Kohler KDW 1003	Kohler KDW 1404
Nennleistung	kW	18,5 (bei 3600 1/min)	18,5 (bei 3600 1/min)	16 (bei 3600 1/min)	21 (bei 2700 1/min)
Option Elektrostart verfügbar		●	●	–	●

Walzen.

RTSC3



Grabenwalzen

	Einheit	RTSC3
Betriebsgewicht	kg	1.465
Bandagendurchmesser	mm	520
Bandagenbreite	mm	560-820
Antrieb		Wassergekühlt, 3-Zylinder Kohler-Dieselmotor

RD7



Tandemwalzen

	Einheit	RD7
Betriebsgewicht	kg	672/735/710*
Bandagendurchmesser	mm	400
Bandagenbreite	mm	650
Antrieb		Hatz Diesel Motor (wahlweise mit Elektro-Start), Honda Benzin Motor, Yanmar Diesel Motor

* je nach Ausstattung

Walzen.

RD18

RD40


Tandemwalzen

	Einheit	RD18-80	RD18-100	RD18-100C	RD24-100*	RD24-100C*	RD24-1000*	RD28-120**
Walzenart		Tandemwalze	Tandemwalze	Kombiwalze	Tandemwalze	Kombiwalze	Oszillationswalze	Tandemwalze
Betriebsgewicht CECE	kg	1.580	1.670	1.630	2.475	2.385	2.525	2.695
Max. Betriebsgewicht	kg	1.840	1.950	1.830	3.190	3.119	3.240	3.410
Bandagenbreite	mm	856	1.056	1.000	1.000	1.000	1.000	1.200
Überstand an der Seite	mm	–	–	–	55/55	55/55	55/55	55/55
Zentrifugalkraft I/II	kN	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	52/32
Motor		Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR
Leistung (ISO 14396)	kW/PS	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	RD28-120C**	RD28-1200**	RD40-130	RD24e	RD28e	RD40-130C	RD40-1300
Walzenart		Kombiwalze	Oszillationswalze	Tandemwalze	Tandemwalze	Tandemwalze	Kombiwalze	Oszillationswalze
Max. Betriebsgewicht	kg	3.320	3.470	4.920	3.000	3.410	4.790	5.230
Bandagenbreite	mm	1.200	1.200	1.300	1.110	1.250	1.300	1.300
Überstand an der Seite	mm	55/55	55/55	63/63	–	55	63/63	63/63
Zentrifugalkraft I/II	kN	52/32	52/32	64/39	25/16	46/28	–	64/39
Motor		Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota V2403-CR	Elektromotor	Elektromotor	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR
Leistung (ISO 14396)	kW/PS	24/32,6	24/32,6	37,4/50,9	16,8	24	37,4/50,9	37,4/50,9

	Einheit	RD45-140	RD45-140C	RD45-1400
Walzenart		Tandemwalze	Kombiwalze	Oszillationswalze
Betriebsgewicht CECE	kg	4.345	3.995	4.435
Max. Betriebsgewicht	kg	5.300	4.960	5.640
Bandagenbreite	mm	1.380	1.380	1.380
Überstand an der Seite	mm	63/63	63/63	63/63
Zentrifugalkraft I/II	kN	64/39	64/39	64/39
Motor		Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR
Leistung (ISO 14396)	kW/PS	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.

Walzen.

RC50



RC70



Walzenzüge

	Einheit	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Max. Betriebsgewicht	kg	6.040	5.530	8.040	6.920	6.830
Betriebsgewicht mit ROPS (CECE)	kg	4.815	4.935	6.320	6.190	6.105
Bandagenbreite	mm	1.370	1.370	1.680	1.680	1.680
Seitlicher Überstand links/rechts	mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Wenderadius (Innen)	mm	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Bandagenart	-	glatt / ungeteilt	Stampffuß	glatt / ungeteilt	Stampffuß	glatt / ungeteilt
Reifengröße hinten	-	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	-	Kubota Dieselmotor V3307-CR-T		Kubota Dieselmotor V3307-CR-T		
Leistung (ISO 14396)	kw	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Inhalt Kraftstofftank	l	123	123	123	123	123
Geschwindigkeit stufenlos	km/h	0-12,5	0-12,5	0-12,5	0-12,5	0-12,5
Steigfähigkeit mit/ohne Vibration	%	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
Zentrifugalkraft vorn I/II	kN	69	69	125/95	125	123

Hämmer.



Benzinhämmer

	Einheit	BH40		BH55		BH65			
LxBxH (ohne Werkzeug)	mm	843x492 x318	777x492 x346	777x492 x346	833x492 x346	848x492 x346	858x492 x346	905x492 x346	905x492 x346
Gewicht (ohne Werkzeug)	kg	20,5	23	23	24	24	24	25	25
Werkzeughalter	mm	Ø 27x80	Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x160	Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x160	hex 32x160
Schlagzahl	1/min	1.650	1.300	1.300	1.300	1.250	1.250	1.250	1.250
Einzelschlagenergie	J	40	55	55	55	65	65	65	65
Betriebsleistung	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Tankinhalt	l	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

	Einheit	BH55rw		
LxBxH (ohne Werkzeug)	mm	842x492x346	898x492x346	898x492x346
Gewicht (ohne Werkzeug)	kg	25	26	26
Werkzeughalter	mm	Ø 27x80	hex 28x160	hex 32x160
Schlagzahl	1/min	1.350	1.350	1.350
Einzelschlagenergie	J	55	55	55
Betriebsleistung	kW	1,6	1,6	1,6
Tankinhalt	l	1,8	1,8	1,8

Fugenschneider.



Fugenschneider

	Einheit	BFS735	BFS940
L x B x H	mm	830x488x880	840x575x1.010
Gewicht	kg	69	86
Max. Scheibendurchmesser	mm	350	350-400
Max. Schnitttiefe	mm	120	145
Scheibenaufnahme	mm	25,4	25,4
Leistung bei 3.600 1/min	kW	3,7	6,3
Benzintankinhalt	l	4,3	5,3

	Einheit	BF1345	BFS1350
L x B x H	mm	860x575x1.010	890x575x1.010
Gewicht	kg	93	94
Max. Scheibendurchmesser	mm	350-450	350-500
Max. Schnitttiefe	mm	170	195
Scheibenaufnahme	mm	25,4	25,4
Leistung bei 3.600 1/min	kW	8,7	8,7
Benzintankinhalt	l	6,1	6,1

Trennschleifer.



Trennschleifer

	Einheit	BTS635s
L x B x H	mm	825 x 315 x 420
Gewicht	kg	11,6
Max. Scheibendurchmesser	mm	350
Scheibenaufnahme	mm	25,4
Max. Schnitttiefe	cm	12,8
Leistung	kW	4,3
Benzintankinhalt	l	1,1

Beleuchtung.



LTE

Lichtmast

	Einheit	LTE
Länge		2.550
Breite	mm	1.380
Höhe		2.430*
Lichtpunkthöhe	m	8,5
Lampentyp		LED

* in Transportposition

Stromaggregate.



CB250

Charging Box

	Einheit	CB250
Gewicht	kg	650
Abmaße	mm	1480 x 820 x 1105
Schutzklasse	-	IP54
Temperaturbereich	°C	-20 – +40 Umgebungstemperatur
Kühlung	-	Luft gekühlt
Elektr. Frequenz	Hz	50
Nennleistung	kVA	50
Ladezeit	h	< 4,5 (16 A)
Kapazität	kWh	25

Generatoren.



GV5003



GS12Ai

Generatoren

	Einheit	GV 2500	GV 5000	GV 5003		GV7000	GV7003	GS12
Länge		623	729	729		729	729	960
Breite	mm	409	500	500		500	500	640
Höhe		500	536	536		536	536	667
Gewicht (leer)	kg	41	61	75		72	81	175
Dauerleistung	kVA	2,1	4	1~ 3,4, 3~ 4,2		5,4	1~ 3,4, 3~ 6	1~ 6,94, 3~ 11,83
Nennstrom	A bei 1~ A bei 3~	10,0 –	18,8 –	14,1 8		25,1 –	14,1 10,8	27,1 17,1
Frequenz	Hz	50	50	50		50	50	50
Motorhersteller		Honda	Honda	Honda		Honda	Honda	Honda
Tankinhalt (Kraftstoff)	l	11	11	11		11	11	24
Anschluss Steckdosen		2xSchuko 230 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A	1xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE 230V, 16 A 1xCEE 400V, 16 A		1xSchuko 230V, 16 A 1xCEE 230V, 32 A	1xSchuko 230V, 16 A 1xCEE 230V, 16 A 1xCEE 400V, 16 A	2x Schuko 230V, 16 A 1xCEE 230V, 16 A 1xCEE 400V, 16 A

Pumpen.



PG2



PTS4A

Frischwasserpumpen

	Einheit	PG2	PG3
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50	75
Länge	mm	480	515
Breite		375	405
Höhe		395	460
Betriebsgewicht	kg	24	31
Gesamtförderhöhe m	m	30	30
Max. Fördermenge	l/min	600	1.000
Max. Feststoff Ø	mm	6,5	6,5
Motorhersteller		Honda	Honda

Membranpumpen

	Einheit	PD12A	PD13A
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50	75
Länge	mm	996	1.057
Breite		455	455
Höhe		585	589
Betriebsgewicht	kg	59	63
Gesamtförderhöhe	m	15	15
Max. Fördermenge	l/min	189	333
Max. Feststoff Ø	mm	38	41
Motorhersteller		Honda	Honda

Zentrifugalpumpen

	Einheit	PT2A	PT3A	PTS4A
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50	80	100
Länge	mm	550	673	915
Breite		466	508	890
Höhe		501	571	890
Betriebsgewicht	kg	43	67	150
Gesamtförderhöhe	m	32	29,5	32
Max. Fördermenge	l/min	625	1.315	2609
Max. Feststoff Ø	mm	25	38	50
Motorhersteller		Honda	Honda	Honda

PT3A

ZERO EMISSION

BETONTECHNIK

VERDICHTUNG

AUFBRUCHTECHNIK

GENERATOREN,
PUMPEN, BELEUCHTUNG

BAGGER

LADER, DUMPER

Pumpen.



1~ Schmutzwasserpumpen

	Einheit	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Entladungsrohr Ø	mm	50	80	50	50	50	50	50
Länge	mm	265	285	185	220	187	223	187
Breite		185	184	185	185	187	187	187
Höhe		330	389	355	355	341	341	600
Betriebsgewicht	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Gesamtförderhöhe	m	12	18	11	11	15	15	17,5
Max. Fördermenge	l/min	200	300	220	220	310	310	420
Max. Feststoff Ø	mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Spannung	V	230	230	230	230	230	230	230

3~ Schmutzwasserpumpen 1,5–3,7kW

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

3~ Schmutzwasserpumpen 5,5–11 kW

	Einheit	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Entladungsrohr Ø	mm	75	100	100	100	100	100
Länge	mm	305	305	330	330	375	375
Breite		260	260	315	315	350	350
Höhe		695	705	785	785	805	805
Betriebsgewicht	kg	66	66	93	93	130	130
Gesamtförderhöhe	m	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. Fördermenge	l/min	1.100	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Max. Feststoff Ø	mm	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Spannung	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.

Kettenbagger.

803
dualpower



803

Kettenbagger

	Einheit	803 dualpower	HPU8	803
Transportgewicht	kg	955–1.015	190*	931–992
Betriebsgewicht	kg	1.052–1.115	192*	1.029–1.115
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	9,9/13	7,5/10	9,9/13
Grabtiefe	mm	1.763	/	1.763
Max. Schütthöhe	mm	2.012	/	2.012
Grabradius	mm	3.090	/	3.090
Länge		2.828	930	2.828
Breite	mm	700–860	720	700–860
Höhe		1.427**, 2.261	836	1.427**, 2.261

* Inklusive Hydrauliköl
** Ohne ROPS-Bügel

Kettenbagger.



Kettenbagger

	Einheit	ET16	EZ17	EZ17e
Transportgewicht	kg	1.402–1.602	1.595–1.822	1.681
Betriebsgewicht	kg	1.529–1.842	1.724–1.950	1.797–2.151
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	13,8/18,5	13,8/18,5	16,5
Grabtiefe	mm	2.242	2.326	2.323
		2.413*	2.486*	2.483*
Max. Schütthöhe	mm	2.371	2.436	2.439
		2493*	2.550*	2.553*
Grabradius	mm	3.700	3.899	3.900
		3.861*	4.050*	4.050*
Länge	mm	3.644	3.585	3.584
Breite		990–1.300	990–1.300	990–1.300
Höhe		2.285	2.362	2.489

* Löffelstiel lang (Option)

Kettenbagger.



ET18



ET20



ET24

Kettenbagger

	Einheit	ET18	ET20	ET24
Transportgewicht	kg	1.582–2.060	1.862–2.182	2.057–2.401
Betriebsgewicht	kg	1.725–2.203	2.005–2.526	2.200–2.746
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5
Grabtiefe	mm	2.202 2.402*	2.483 2.683*	2.402 2.602*
Max. Schütthöhe	mm	2.510 2.621*	2.713 2.836*	2.748 2.870*
Grabradius	mm	3.802 3.989*	4.129 4.317*	4.146 4.334*
Länge	mm	3.854	4.049	4.022
Breite		990–1.300	990–1.300	1.400
Höhe		2.285	2.295**	2.392
Vertical Digging System VDS	°	(15°)**	(15°)**	(15°)**

* Löffelstiel lang (Option)
** Option

Kettenbagger.



EZ26



ET35



EZ36

Kettenbagger

	Einheit	EZ26	ET35	EZ36
Transportgewicht	kg	2.469–3.161	3.365–4.276	3.530–4.446
Betriebsgewicht	kg	2.571–3.513	3.450–4.361	3.720–4.945
Motorleistung nach ISO	kW/PS	15,8/21,5	18,2/24,4	18,2/24,4
Grabtiefe	mm	2.544–2.744	3.245/3.166–3.497/3.416*	3.247/3.172–3.497/3.422*
Max. Schütthöhe	mm	2.840–2.970	3.337–3.489*	3.336/3.411–3.489/3.564*
Grabradius	mm	4.613–4.805	5.270–5.507*	5.298–5.582*
Länge		4.266	5.268/5.271**	4.881/ 5.508**
Breite	mm	1.570	1.630	1.750
Höhe		2.414	2.491/2.711**	2.491/2.711**
Vertical Digging System VDS	°	(15°)**	(15°)**	(15°)**

* Löffelstiel lang (Option)
** Option

Kettenbagger.



Kettenbagger

	Einheit	ET42	EZ50	ET58	EZ80
Transportgewicht	kg	3.807–4.609	4.607–5.454	4.807–5.630	7.588–8.877
Betriebsgewicht	kg	4.032–4.824	4.847–5.685	5.052–6.386	7.918–9.544
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	32,5/46	32,5/46	33,4/45,4	42/56,3
Grabtiefe	mm	3.344 3.544*	3.467 3.667*	3.767 4.017*	3.919 4.169*
Max. Schütthöhe	mm	3.573 3.703*	3.655 3.784*	3.834 3.995*	4.587 4.749*
Grabradius	mm	5.489 5.678*	5.988 6.105*	6.039 6.277*	6.955 7.190*
Länge		5.146	5.467–6.035*	5.446*–5.455	6.939–6.944*
Breite	mm	1.750	1.960	1.960	2.250
Höhe		2.494	2.555–2.667	2.550–2.661	2.562–2.738

* Löffelstiel lang (Option)
** Option

Kettenbagger.

ET65



Kettenbagger

	Einheit	ET65
Transportgewicht	kg	5.806–6.682
Betriebsgewicht	kg	6.078–7.358
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	42/56,3
Grabtiefe	mm	3.757 4.003* 3.879** 4.184****
Max. Schütthöhe	mm	3.993 4.714* 4.684** 4.916****
Grabradius	mm	6.224 6.508* 6.601** 6.890****
Länge	mm	6100–6210/**
Breite		
Höhe		
		1.950
		2.478–2.654

* Löffelstiel lang (Option)
** Option

ET90



Kettenbagger

	Einheit	ET90
Transportgewicht	kg	8.348–9.625
Betriebsgewicht	kg	8.710–10.506
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	55,4/75,3
Grabtiefe	mm	4.325 4.625* 4.379** 4.679****
Max. Schütthöhe	mm	5.066 5.272* 5.674** 5.940****
Grabradius	mm	7.331 7.620* 7.596** 7.889****
Länge	mm	6468–7139/**
Breite		
Höhe		
		2.250
		2.562–2744/**

* Löffelstiel lang (Option)
** Option

Kettenbagger.



Kettenbagger

	Einheit	ET145
Transportgewicht	kg	14.917–15.701
Betriebsgewicht	kg	15.551–17.275
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	55,4/75,3
Grabtiefe	mm	4.981 5.481*
Max. Ausschütthöhe	mm	5.620 5.945*
Grabradius	mm	8.261 8.727*
Länge		7.720/7.788*
Breite	mm	2.490
Höhe		2.786

* Löffelstiel lang (Option)

Mobilbagger.



Mobilbagger

	Einheit	EW65
Transportgewicht	kg	6.472–7.720
Betriebsgewicht	kg	6.755–8.647
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	42/56,3
Grabtiefe	mm	3.531 3.831* 3.596** 3.895***
Max. Schütthöhe	mm	4.207 4.389* 4.961** 5.195***
Grabradius	mm	6.220 6.504* 6.590** 6.877***
Länge		6.207–6.425
Breite	mm	2.088
Höhe		2.952

* Löffelstiel lang (Option)
 ** Verstellausleger (Option)
 *** Zwillingsbereifung

Mobilbagger.



EW100



Mobilbagger

	Einheit	EW100
Transportgewicht	kg	10.320–11.550
Betriebsgewicht	kg	10.625–11.855
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	55/75 100/136*
Max. Grabtiefe	mm	4.968
Max. Schütthöhe	mm	6.260
Max. Grabradius	mm	7.713
Länge	mm	6.707
Breite		2.450
Höhe		2.963

* Optionsmotor



ZERO EMISSION

BETONTECHNIK

VERDICHTUNG

AUFBRUCHTECHNIK

GENERATOREN,
PUMPEN, BELEUCHTUNG

BAGGER

LADER, DUMPER

Radlader.



Radlader

	Einheit	WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32
Leistung	kW/PS	–	18,4/25	18,4/25	18,4/25 (33,3/45,3 // 40,1/54,5)	45/61,2
Schaufelinhalt	m³	0,19	0,19	0,30	0,42	0,47
Höhe/Breite	mm	1.939–2.336/ 1.025	1.880–2.302 / 1.076	1.843–2.360 / 1.194	1.890–2.395/ 1.250	2.351/1.414
Gewicht	kg	2.170–2.350	2.000–2.150	2.380–2.550	2.800–3.300	3.400
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	0–15	0–20	0–20	0–20 0–30	0–20 0–28
Kipplast mit Schaufel*	kg	1.550–1.620	1.215–1.437	1.393–1.958	1.910–2.640	2.032–2.269
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe	mm	2.710/2.017	2.693/2.011	2.540–2.871 / 1.720–2.022	2.560/1.700	3.208/2.300
Innenradius	mm	1.205	1.219	1.343–1.480	1.510	1.731

*Hubgerüst horizontal – gerade Maschine

Radlader.



WL34



WL38

Radlader

	Einheit	WL34	WL38
Leistung	kW/PS	45/61 (55,4/75)	45/61 (55,4/75)
Schaufelinhalt	m ³	0,62	0,64
Höhe / Breite	mm	2.220–2.420/1.550	2.371–2.548/1.570
Gewicht	kg	3.900	4.300
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	0–20 0–28	0–20 0–28
Kipplast mit Schaufel*	kg	2.925–3.055	3.719
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe	mm	3.270/2.460	3.251/2.379
Innenradius	mm	1.680	1.640

*Hubgerüst horizontal – gerade Maschine

Radlader.



Radlader

	Einheit	WL44	WL52	WL54
Leistung	kW/PS	45/61 (55,4/75)	55,4/75	55,4/75
Schaufelinhalt	m ³	0,80	0,85	0,90
Höhe/Breite	mm	2.332–2.528/1.830	2.498–2.680/1.810	2.495–2.553/1.847
Gewicht	kg	4.600	5.100	5.800
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	0–20 0–30	0–20 0–30	0–20 0–30
Kipplast mit Schaufel*	kg	3.327	3.949	3.270–3.583
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe	mm	3.200 / 2.430	3.240/2.470	3.671/2.864
Innenradius	mm	1.990	1.910	1.674

*Hubgerüst horizontal – gerade Maschine

Radlader.



Radlader

	Einheit	WL60	WL70	WL95	WL110
Leistung	kW/PS	74,4/101,2	100/136	100/136 (115/156)	115/156
Schaufelinhalt	m ³	1,00	1,10	1,55	1,80
Höhe/Breite	mm	2.693/1.829	2.693/1.829	3.060/2.390	3.060/2.390
Gewicht	kg	5.930	7.140	10.387	11.250
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	0-20 0-30 0-40	0-20 0-30 0-40	0-20 0-40	0-20 0-40
Kipplast mit Schaufel*	kg	3.674	4.762	6.529	7.739
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Ausschütthöhe	mm	3.686/2.841	3.686/2.840	3.820/2.860	3.820/2.860
Innenradius	mm	1.666	1.666	2.450	2.450

*Hubgerüst horizontal – gerade Maschine

Teleskoplader.

TH412



TH522



TH627



Teleskoplader

	Einheit	TH412	TH522	TH627
Leistung	kW/PS	18,4/25 (33,3/45,3)	45/61	55,4/75
Schaufelinhalt	m ³	0,45	0,71	0,85
Höhe/Breite	mm	1.995/1.564	1.950/1.808	1.985/1.960
Betriebsgewicht	kg	2.750–2.900	4.200	4.200–5.000
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0–20	0–20	0–20
Optionale Fahrgeschw.	km/h	0–30	0–30	0–30
Max. Nutzlast (LSP 500mm)	kg	1.250	2.200	2.700
Max. Stapelhöhe / Ausschütthöhe	mm	4.301/3.566	5.156/4.520	5.790/5.005
Wenderadius über Reifen	mm	2.695	3.281	3.670

Anbauwerkzeuge Radlader & Teleskoplader (Auswahl).



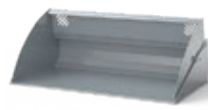
4-in-1-Schaufel
(mit Reißzähnen)



Leichtgutschaufel



Seitenkippschaufel



Planierschaufel



Greifschaukel



Steinschaukel



Siebschaukel



Palettengabel



Palettengabel
(klappbar)



Palettengabel
(hydraulisch verstellbar)



Bodenplaner



Topfgreifer



Baumstumpfräse



Mulcher



Schneeschild



V-Schneeschild



Kehrbesen



Schlegelmäher
mit Sammelwanne



Erdbohrer

Raddumper.



Raddumper

	Einheit	DW15e	1001	1501	1601	DW20
Nutzlast	kg	1.500	1.000	1.500	1.500	2.000
Betriebsgewicht	kg	1.966–2.025	1.230–1.500	1.336	1.336	1.955–2.545
Mulde gestrichen gehäuft	l	650 800	415 525	650 800	829 1.044	1.200 1.500*
Motortyp		Elektromotor	Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV76	Yanmar/Diesel 3 TNV 76
Nennleistung	Ah/kWh	300/14,4	–	–	–	–
Motorleistung (ISO 3046/1)	kW/PS	6,5/8,7	18,9/25,7	18,9/25,7	18,9/25,7	18,9/25,7
Maximalgeschwindigkeit	km/h	14	14	16	16	20
Knickwinkel	°	± 33	± 33	± 33	± 33	±36
Wenderadius	mm	3.650	3.200	3.300	3.300	3.700
Steigfähigkeit (theoretisch)	%	45	45	50	50	60
Länge		3.300	3.080	3.220**	3.310	3.788
Breite	mm	1.304	1.180	1.305	1.305	1.497
Höhe		2.535	2.580	2.550	2.550	2.760

** Drehkippmulde

Raddumper.



Raddumper

	Einheit	DW30*	DW40	DW50
Nutzlast	kg	3.000	4.000	5.000
Betriebsgewicht	kg	2.048–2.506	2.640–2.950	3.235–3.642
Mulde gestrichen gehäuft	l	1.420 1.800*	1.800 2.300	2.000 2.650
Motortyp		Yanmar / Diesel 3 TNV 76	Perkins / Diesel 403J-E17T	Deutz TD 2,2
Motorleistung (ISO 3046/1)	kW/PS	18,9/25,7	36/49	45/59,7
Maximalgeschwindigkeit	km/h	20	25	25/30***
Knickwinkel	°	± 36	± 36	± 37
Wenderadius	mm	3.800	4.030	4.280
Steigfähigkeit (theoretisch)	%	60	60	45
Länge	mm	3.786	4.269	4.498
Breite		1.730	1.780	1.915
Höhe		2.778	2.857	2.783

*Frontkipmulde **Drehkipmulde *** Optional

Raddumper.



Raddumper

	Einheit	DW60	DW90
Nutzlast	kg	6.000	9.000
Betriebsgewicht	kg	4.496–5.148	5.196–5.893
Mulde gestrichen gehäuft	l	2.700* 3.600*	3.600* 4.500*
Motortyp		Wassergekühlter Deutz TD 2,2 Dieselmotor	Wassergekühlter Deutz TD 2,9 Dieselmotor
Motorleistung	kW/PS	44,5/59,7	55,4/75,3
Maximalgeschwindigkeit	km/h	25	25
Knickwinkel	°	± 29	± 28
Wenderadius	mm	5.125	5.750
Steigfähigkeit (theoretisch)	%	60	60
Länge Breite Höhe	mm	4.496* 2.328* 3.241*	4.670* 2.486* 3.280*

Dual View Dumper.



DV90



DV100

Raddumper

	Einheit	DV60	DV90	DV100
Nutzlast	kg	6.000	9.000	10.000
Betriebsgewicht	kg	4.148–4.733	4.691–5.444	4.716–5.095
Mulde gestrichen gehäuft	l	2.700* 3.500*	3.750* 4.600*	4.150* 5.000*
Motortyp		Deutz TD 2.9 (DOC only)	Deutz TD 2.9 (DOC only)	Deutz TD 2.9 (DOC only)
Motorleistung	kW/PS	55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3
Maximalgeschwindigkeit	km/h	30	30	30
Knickwinkel	°	± 29	± 28	± 28
Wenderadius (außen)	mm	6.110**	6.620**	6.660
Steigfähigkeit	%	55	50	50
Länge	mm	4.448	4.622	4.660
Breite		2.230	2.420	2.420
Höhe		3.377	3.382	3.382

*Frontkipmulde **Drehkipmulde

Kettendumper.

DT08



DT10e



DT10



DT05



Kettendumper

	Einheit	DT05e	DT10e	DT05	DT08	DT10
Max. Nutzlast	kg	540	1.000	500	800	1.000
Betriebsgewicht	kg	500	890–1.030	495–620	595–710	665–915
Motorleistung	kW/PS	5,5/7,5	2/2,75	4,9/6,6	6,8/9,2	9,7/13,2
Fahrgeschwindigkeit	km/h	3	4	4	4	4
Steigfähigkeit wenn geladen	max. %	36	36	36	36	30
Mulde gestrichen gehäuft	l	260** 290**	334*** 427***	273*** 313***	334*** 387***	367 427
Länge	mm	1.024**	1.803***	1.630***	1.660***	1.800
Breite		589**	790***	660***	790***	790
Höhe		1.185**	1.270***	1.185***	1.240	1.280

* Benzin-Version ** Diesel-Version *** Kippmulde **** Drehmulde

Kettendumper.



Kettendumper

	Einheit	DT12	DT15	DT23
Max. Nutzlast	kg	1.200	1.500	2.300
Betriebsgewicht		685/940	1.345/1.695	2.265
Motorleistung	kW/PS	12/16,3	15/20,4	18,5/25,2
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4	4/7,5	5/11
Steigfähigkeit wenn geladen	max. %	36	27	36
Mulde gestrichen gehäuft	l	393* 446*	660* 800*	1.100 1.400
Länge	mm	1.882	2.674*	3.304
Breite		790	1.080*	1.300
Höhe		1.280	2.585*	2.523

* Kippmulde

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechnik



Vibrationsstampfer



Vibrationsplatten



Walzen



Aufbruchtechnik



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Bagger



Radlader



Teleskoplader



Dumper



Finanzierung



Reparatur
& Wartung



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Miete



eStore



Ersatzteile



Gebraucht-
maschinen



ConcreteTec



Beton-
spezialisten



WN.EMEA.10085.V14.DE



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson

03/2023 DE