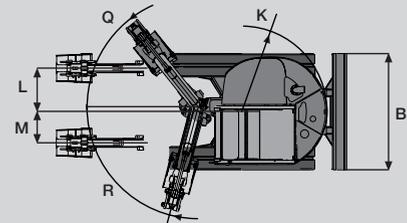
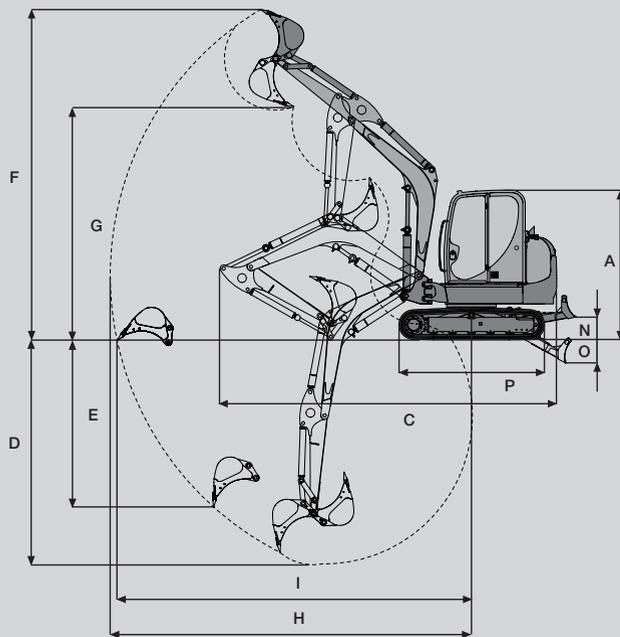


# Kompaktbagger

## Technische Daten



### HUBKRAFT 12002

E	A 4 m		5 m		6 m		max.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
6,0 m	3100*	2480	2990*	1685	-	-	3110*	2220
4,5 m	3000*	2445	2960*	1685	-	-	2900*	1330
3,0 m	3810*	2260	3280*	1595*	2990*	1185	2935*	1050
1,5 m	5170	2040	3945*	1445	3280*	1110	3040*	965
0,0 m	5570*	1850	4345*	1150	3430*	1040	3170*	960
-1,5 m	5430*	1820	4010*	1130	-	-	3300*	1130
-3,0 m	3430*	1945	-	-	-	-	3215*	1835

### ABMESSUNGEN

A	Höhe	12002
B	Breite	2790 mm
C	Transportlänge (Arm gesenkt)	2400 mm
		7081 mm

### GRABDATEN (LÖFFELSTIEL KURZ / LANG)

D	Max. Grabtiefe	4480 / 4780 mm
E	Max. senkrechte Einstechtiefe	2810 / 3248 mm
F	Max. Einstechhöhe	7850 / 7946 mm
G	Max. Ausschütthöhe	5480 / 5885 mm
H	Max. Grabradius	7760 / 7976 mm
I	Max. Reichweite am Boden	7436 / 7802 mm

### GRABDATEN (ALLGEMEIN)

J	Max. Hecküberstand Oberwagen 90° gedreht	445 mm
K	Heckschwankradius	1645 mm
L	Max. Auslagenversetzung auf Mitte Löffel rechte Seite	972 mm
M	Max. Auslagenversetzung auf Mitte Löffel linke Seite	632 mm
N	Max. Hubhöhe Planierschild über Planum	620 mm
O	Max. Schürftiefe Planierschild unter Planum	470 mm
P	Laufwerkslänge	3320 mm
Q	Max. Schwenkwinkel Armsystem nach rechts	80 °
R	Max. Schwenkwinkel Armsystem nach links	50 °
	Transportgewicht	11520 kg
	Max. Reißkraft (Löffelstiel kurz/lang)	51,3 kN/42,7 kN
	Max. Losbrechkraft	72,4 kN

A = Ausladung ab Mitte Drehkreuz, B = Lastanschlaghöhe ab Bodenniveau

\*Hubkraft ist hydraulisch begrenzt. Angaben (in kg) sind ohne Grabwerkzeug und entsprechen ISO 10567. Längsangaben mit Planierschildabstützung. Es werden weder 75% der statischen Kipplast, noch 87% der hydraulischen Hubkraft überschritten.



**WACKER  
NEUSON**

**BETRIEBSDATEN****12002****MOTOR**

<b>Fabrikat/Typ</b>	John-Deere 4045TF270
<b>Bauart</b>	wassergekühlter 4-Zylinder Turbodieselmotor
<b>Max. Motorleistung</b>	74 kW (100,6 PS)
<b>Schwungradleistung nach ISO</b>	74 kW (100,6 PS)
<b>Hubraum</b>	4541 cm <sup>3</sup>
<b>Nenn Drehzahl</b>	2200 min <sup>-1</sup>
<b>Batterie</b>	12 V, 120 Ah
<b>Dieseltankvolumen</b>	130 l

**HYDRAULIKSYSTEM**

<b>Pumpe</b>	Tandem-Doppelverstell- & Zahnradpumpe
<b>Förderleistung</b>	118 + 118 + 21,5 l/min
<b>Betriebsdruck</b> für Arbeits- und Fahrhydraulik / Drehwerk	300/320 bar / 230 bar

**12002**

<b>Hydraulikölkühler</b>	Standard
<b>Hydrauliktankinhalt</b>	127 l
<b>FAHRWERK UND SCHWENKWERK</b>	
<b>2 Fahrgeschwindigkeiten</b>	3,4 km/h und 5,8 km/h
<b>Steigvermögen</b>	30° / 58%
<b>Kettenbreite</b>	500 mm
<b>Anzahl der Laufrollen</b> pro Seite	6
<b>Bodenfreiheit</b>	420 mm
<b>Bodendruck</b>	0,40 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Oberwagendrehzahl</b>	11 min <sup>-1</sup>
<b>PLANIERSCHILD</b>	
<b>Breite/Höhe</b>	2400 mm / 550 mm
<b>Max. Hub über/unter Planum</b>	620 mm / 470 mm
<b>GERÄUSCHEMISSION</b>	
<b>Schalleistungspegel (L<sub>w</sub>)</b> (nach 2000/14/EG)	101 dB (A)
<b>Schalldruckpegel (L<sub>p</sub>)</b> (nach ISO 6394)	73 dB (A)

**SERIENAUSSTATTUNG****12002****ALLGEMEIN**

- Stahlkette** 500 mm
- Planierschild**
- Arbeitsscheinwerfer** am Hubarm und am Chassis
- Werkzeugsatz inkl. Fettpresse und Wartungshandbuch**

**MOTOR**

- Wassergekühlter JOHN-DEERE Turbodieselmotor**

**KABINE**

- Verglaste Sicherheitskabine:** Kabinenheizung, Schiebefenster seitlich, Frontscheibe nach innen versenkbar, Scheibenwisch/waschanlage, vollständige Innenauskleidung, Schwenkkonsolen, Armlehnen; Kabine erfüllt die FOPS-Bestimmungen

- Radio** set mit Antenne und Lautsprecher
- Außenspiegel** links

**HYDRAULIK**

- Negativ Control System**, 2 Stufen Fördermengeneinstellung
- Hydraulikölkühler**
- Hydraulische Vorsteuerung** mit Joystick-Bedienung
- Ventilsteuerung** nach ISO, DIN, SAE, PCSA und EURO
- Parkbremse** für Fahr- und Schwenkwerk
- Zusatzhydraulikanschlüsse** für 2 Bewegungsrichtungen am Löffelstiel (2000 mm)
- Überdruckventil Zusatzhydraulik**
- 2 Fahrgeschwindigkeiten**
- Vorgesteuerte Lashalteventile** für Hubarm- und Löffelstielzylinder
- Summierungsfunktion** für Hubarm- und Löffelstielzylinder

**OPTIONEN****12002****KABINE**

- Klimaanlage**
- luftgefederter Fahrersitz**
- Regendach**

**HYDRAULIK**

- 3. Steuerkreis proportionalgesteuert**
- Bio-Öl Panolin**
- BP-Biohyd SE46**
- Flachdichtende Kupplung**
- Proportionalsteuerung** (für Zusatzhydraulik)
- Überlastwarneinrichtung D** (Sicherheitsventil für Hubarm)
- Überlastwarneinrichtung F** (Sicherheitsventile für Hubarm und Löffelstiel)
- Zusatzverrohrung Greiferanbau**

**LACKIERUNG**

- Sonderlack 1 RAL** (Farbe nur für gelbe Teile)
- Sonderlack 1 kein RAL** (Farbe nur für gelbe Teile)
- Sonderlack Kabine RAL** (Nur RAL-Farbe möglich)

**SONSTIGE**

- Arbeitsscheinwerfer** vorne / vorne + hinten
- Diebstahlsicherung**
- Dieselbetankungspumpe**
- Drehleuchte**
- Gummikette** 500 mm
- Kontergewicht**
- Löffelstiel lang** (+300 mm)
- Security 24** (2000h / 2500h) (Gewährleistungsverlängerung auf 24 Monate oder 2000 / 2500 Betriebsstunden)
- Stahlkette** 600 mm
- Zentralschmierung**

**PAKETE**

- Komfortpaket** (Klimaanlage, Dieselbetankungspumpe, Radio, Spiegelpaket, Arbeitsscheinwerfer vorne+hinten)
- Spiegelpaket** (Spiegel rechts und links)