



EW65

Mobilbagger

Kraft und Tempo, perfekt vereint

Der Mobilbagger EW65 fährt dank eingebautem Straßenfahrt-Modus selbst zum Einsatzort und benötigt keinen zeit- und kostenintensiven Transport. Der stufenlose Fahrtrieb hat einen geringen Kraftstoffverbrauch und fährt sich mit nur einem Pedal fast wie ein Auto. Das leistungsstarke Load Sensing Hydrauliksystem (LUDV) sorgt auch bei unterschiedlichen Lasten für die gleiche Geschwindigkeit von mehreren Bewegungen. Mit 5 Steuerkreisen – davon 3 individuell einstellbar – und einem Verstellausleger ist der EW65 sehr effizient und schnell unterwegs.

Highlights

- 3-Punkt-Kinematik
- Intuitives Bedienkonzept
- Optimale Positionierung der Hydraulikkomponenten
- Leistungsstarker Antrieb mit LUDV
- Verstellausleger

Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar
Hydraulikpumpe	Verstell- u. 2 Zahnradpumpen
Fördermenge	144,0 l/min
Fördermenge max.	229,0 l/min
Tankinhalt	92,0 l

Mechanische Leistungsangaben

Nenn Drehzahl	2.500,0 1/min
Fahrgeschwindigkeit	20,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit (Option)	30,0 km/h

Mechanische Angaben

Länge	6.349,0 mm
Breite	2.088,0 mm
Höhe	2.775,0 mm
Betriebsgewicht (min.-max.)	6.755,0 - 8.647,0 kg
Grabtiefe (max.)	3.895,0 mm

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
---------	---------------

Motor typ	Dieselmotor
Zylinder	4,0
Hubraum	2.216,0 cm ³
Nennleistung	42,0 kW
Nenn Drehzahl	2.000,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Batterie Kapazität (Nennwert)	100,0 Ah
Motorhersteller	Perkins
Motorbezeichnung	404J-E22T

Umweltkenndaten

Schalldruckpegel LpA	77,0 dB(A)
Schalleistung LWA, garantiert	97,0 dB(A)

Fahrwerk

Arbeitsdruck Hydraulik	420,0 bar
Fördermenge	144,0 l/min

Transport und Lagerung

Transportgewicht	6.472,0 kg
------------------	------------

Abmessungen

A2	Höhe mit Kabine	2.775 mm
A5	Höhe Planierschild	429 mm
A6	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.952 mm
B1	Breite Oberwagen	1.931 mm
B2	Breite Kabine	1.000 mm
B5	Breite Fahrwerk Zwillingsbereifung	2.088 mm
B6	Breite Fahrwerk Monobereifung	1.931 mm
C2	Transportlänge kurzer Löffelstiel	6.114 mm
C3	Transportlänge langer Löffelstiel	6.250 mm
D2	Grabtiefe max., kurzer Löffelstiel	3.531 mm
D3	Grabtiefe max., langer Löffelstiel	3.831 mm
E2	Einstechtiefe max., kurzer Löffelstiel	2.088 mm
E3	Einstechtiefe max., langer Löffelstiel	2.361 mm
F2	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	6.068 mm
G2	Ausschütthöhe max., kurzer Löffelstiel	4.207 mm
G3	Ausschütthöhe max., langer Löffelstiel	4.389 mm
H2	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	6.220 mm
H3	Grabradius max., langer Löffelstiel	6.504 mm
I2	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	6.024 mm
I3	Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel	6.318 mm
J1	Heckschwenkradius	1.459 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	766 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	492 mm
L1	Stapelhöhe max. (Planierschild über Planum)	395 mm
M1	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	301 mm
N1	Länge Laufwerk	2.887 mm
O1	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	67 °
O2	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	63 °
P1	Spurweite	300 mm
Q1	Auslegerschwenkradius mitte	2.465 mm
Q2	Auslegerschwenkradius rechts	2.393 mm
Q3	Auslegerschwenkradius links	1.940 mm
R1	Abstand Löffel Planierschild, kurzer Löffelstiel	51 mm
R2	Abstand Löffel Planierschild, langer Löffelstiel	0 mm