

EW65
Mobilbagger



Fährt selbst zur nächsten Baustelle: EW65

Der Mobilbagger EW65 fährt dank eingebautem Straßenfahrt-Modus selbst zum Einsatzort und benötigt keinen zeit- und kostenintensiven Transport. Der stufenlose Fahrtrieb mit bis zu 20 km/h hat einen geringen Kraftstoffverbrauch und fährt sich mit nur einem Pedal fast wie ein Auto. Das leistungsstarke Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV* sorgt auch bei unterschiedlichen Lasten für die gleiche Geschwindigkeiten von mehreren Bewegungen. Mit 5 Steuerkreisen – davon 3 individuell einstellbar - und einem Verstellausleger ist der EW65 sehr effizient und schnell unterwegs.

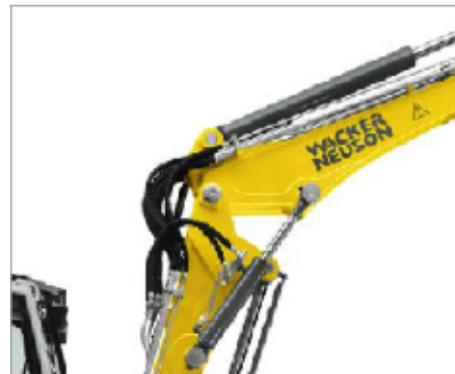
- Präzise und feinfühliges Bedienung dank Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV*
- Geringer Verbrauch durch den wirtschaftlichen ECO-Mode
- Bis zu 5 Zusatz-Steuerkreise für unterschiedlichste Anbauwerkzeuge
- Wartung und Service leicht gemacht, durch kippbare Kabine sowie Diagnosetool

* Lastunabhängige Durchflussverteilung



Wirtschaftlich & leistungsstark

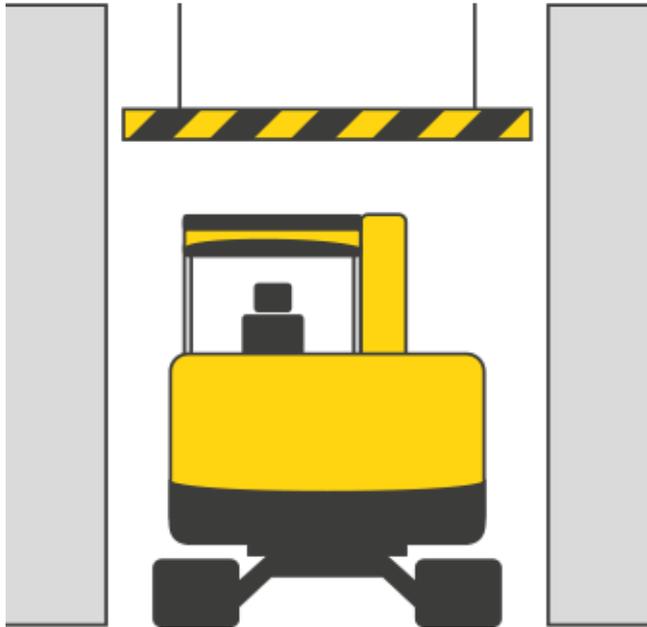
- Leistungsstarker Fahrtrieb
- ECO-Betriebsmodus
- Bis zu 20% weniger Kraftstoff-Verbrauch



Effizienter Verstellausleger

- Verstellausleger für größere Reichweite, Grabtiefe und Ausschütthöhe

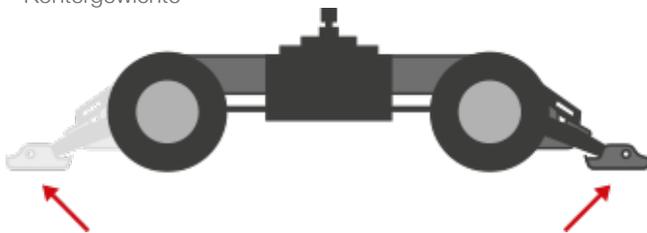
Reduzierte Abmessungen



- Deutlich geringere Höhe und Breite als vergleichbare Wettbewerbs-Modelle
- Enge Baustellen und niedrige Durchfahrten problemlos meistern
- Höhere Standsicherheit durch niedrigen Schwerpunkt
- Einfach zu transportieren

Verschiedene Abstützvarianten

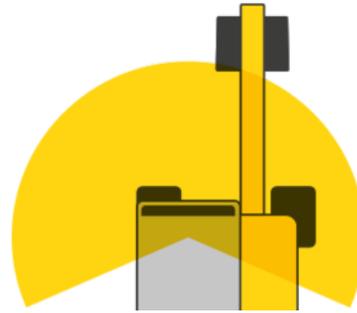
- Mehr Standsicherheit durch verschiedene Abstützvarianten
- Pratzen wahlweise vorne oder hinten
- Planierschild
- Kontergewichte



Kabine - Sicht & Bedienkomfort



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- Innovative Lösung für optimale Sicht – Ausleger rechts neben der Kabine
- Fahrerkomfort: großzügige Kabine, luftgefederter Sitz und Klimaautomatik
- Innovatives Frontscheiben-System: zweigeteilte Scheibe lässt sich auf- und verschieben - Regendachstellung
- LED-Scheinwerfer für optimale Ausleuchtung
- Heckkamera für mehr Sicherheit beim Rückwärtsfahren



Kippbare Kabine:

- für einen hervorragenden Servicezugang



Jog Dial-System

- Technologie aus dem Automobilbereich
- Zur direkten Steuerung zentraler Funktionen
- Intuitiv zu bedienen



Technische Daten

Betriebsdaten

Transportgewicht min.	6.472 kg
Betriebsgewicht	6.755 - 8.003 kg
Reißkraft max.	30,8 kN
Losbrechkraft max.	50,7 kN
Grabtiefe max. max.	3.895 mm
Ausschütthöhe	4207 - 5195 mm
Ausschütthöhe max. max.	5.195 mm
Grabradius max. max.	6.877 mm
Oberwagendrehzahl	9 1/min
L x B x H	6114 x 2088 x 2775 mm

Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	404D-22T
Motor	Wassergekühlter 4-Zylinder Turbo-Dieselmotor
Hubraum	2.216 cm ³
Drehzahl	2.000 1/min
Motorleistung nach ISO	36,3 kW
Batterie	88 Ah
Kraftstofftankinhalt	85 l

Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Verstell- und Doppelzahnradpumpe
Förderleistung	158,4 l/min
Betriebsdruck Fahrpumpe	420 bar
Betriebsdruck Arbeitspumpe	240 bar
Hydrauliktank	92 l

Fahrwerk

Bereifung	Mono- oder Zwillingsbereifung
Spurbreite	300 mm
Bodenfreiheit	237 mm
Fahrgeschwindigkeit max.	30 km/h

Planierschild

Breite	2.085 mm
Höhe	429 mm

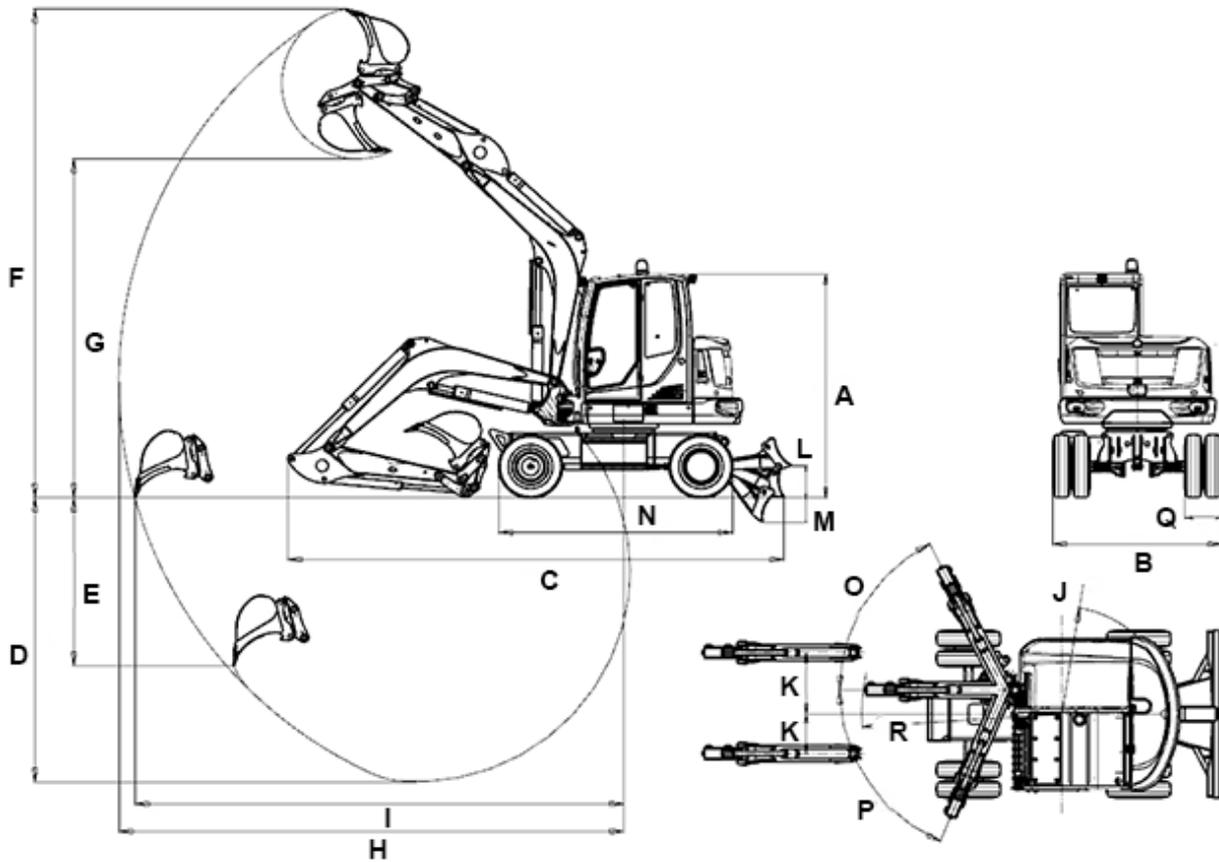


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hub Planierschild über Planum	395 mm
Hub Planierschild unter Planum	301 mm
Schallpegel	
Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	97 dB(A)



Abmessungen



Monoausleger

Verstellausleger

		Monoausleger	Verstellausleger
A	Höhe	2.775 mm	2.775 mm
B	Breite Fahrerkabine	1.000 mm	1.000 mm
B	Breite Oberwagen	1.931 mm	1.931 mm
B	Breite Fahrwerk Zwillingsbereifung	2.088 mm	2.088 mm
C	Transportlänge kurzer LS	6.114 mm	6.220 mm
C	Transportlänge langer LS	6.250 mm	6.349 mm
D	Grabtiefe max. kurzer LS	3.531 mm	3.596 mm
D	Grabtiefe max. langer LS	3.831 mm	3.895 mm
E	Einstehtiefe kurzer LS	2.088 mm	2.465 mm



E	Einstehtiefe langer LS	2.361 mm	2.737 mm
F	Einstehtiefe kurzer LS	6.068 mm	6.834 mm
F	Einstehtiefe langer LS		7.067 mm
G	Ausschütthöhe max. kurzer LS	4.207 mm	4.961 mm
G	Ausschütthöhe max. langer LS	4.389 mm	5.195 mm
H	Grabradius max. kurzer LS	6.220 mm	6.590 mm
H	Grabradius max. langer LS	6.504 mm	6.877 mm
I	Reichweite am Boden (kurzer LS)	6.024 mm	6.406 mm
I	Reichweite am Boden (langer LS)	6.318 mm	6.706 mm
J	Heckschwenkradius	1.459 mm	1.459 mm
K	Auslegerversetzung auf Mitte Löffel rechts	766 mm	766 mm
K	Auslegerversetzung auf Mitte Löffel links	492 mm	492 mm
L	Stapelhöhe über Planum	395 mm	395 mm
M	Schürftiefe unter Planum	301 mm	301 mm
N	Länge Laufwerk gesamt	2.887 mm	2.887 mm
O	Schwenkwinkel	63 °	63 °
P	Schwenkwinkel	67 °	67 °
Q	Spurbreite	300 mm	300 mm
R	Auslegerschwenkradius Mitte	2.465 mm	2.605 mm
--	Auslegerschwenkradius rechts	2.393 mm	2.529 mm
--	Auslegerschwenkradius links	1.940 mm	2.073 mm
--	Breite Fahrwerk Monobereifung	1.931 mm	1.931 mm

LS = Löffelstiel



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.

ARAG

Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG

Zinggen

6166 Hasle LU

www.arag-bau.ch

Tel. 058 710 00 00