

ET90

Konventioneller Kettenbagger

Das sparsame Kraftpaket

Der Kraftstoffverbrauch des ET90 ist bis zu 20% geringer als bei vergleichbaren Modellen – das reduziert die Betriebskosten deutlich. Gleichzeitig punktet er im Einsatz mit einer überragenden Motor- und Hydraulikleistung. Diese effiziente Kombination sorgt für erstklassige Grabkräfte mit bis zu 20% mehr Losbrechkraft. Das wirtschaftliche Load-Sensing-Hydrauliksystem ermöglicht im Gegenzug fein steuerbare Hubarmbewegungen bei gleichzeitig voller Leistung. Ob Kraft oder Präzision – der ET90 ist genau der richtige Bagger für jeden Einsatz.

Highlights

- Leistungsstarker Antrieb mit LUDV
- Verstellausleger
- 3-Punkt-Kinematik
- Mehr Kabinenkomfort
- Bis zu 4 Zusatzsteuerkreise ab Werk

Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	300,0 bar
Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
Fördermenge	176,0 l/min
Fördermenge max.	180,0 l/min
Tankinhalt	92,0 l

Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	5,0 km/h

Mechanische Angaben

Länge	7.139,0 mm
Breite	2.250,0 mm
Höhe	2.562,0 mm
Betriebsgewicht (min.-max.)	8.710,0 - 10.506,0 kg
Grabtiefe (max.)	4.679,0 mm

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	4,0
Hubraum	2.799,0 cm³
Schräglage max.	30,0 °
Kraftstofftyp	HVO EN15940
Nennleistung	55,4 kW
Nenndrehzahl	2.300,0 1/min
Betriebsleistung	55,4 kW
Betriebsdrehzahl	2.400,0 1/min
Batterie Kapazität (Nennwert)	88,0 Ah
Motorhersteller	Perkins
Motorbezeichnung	904J-E28T

Umweltkenndaten

Schallleistung LWA, garantiert	98,0 dB(A)

Fahrwerk

Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar

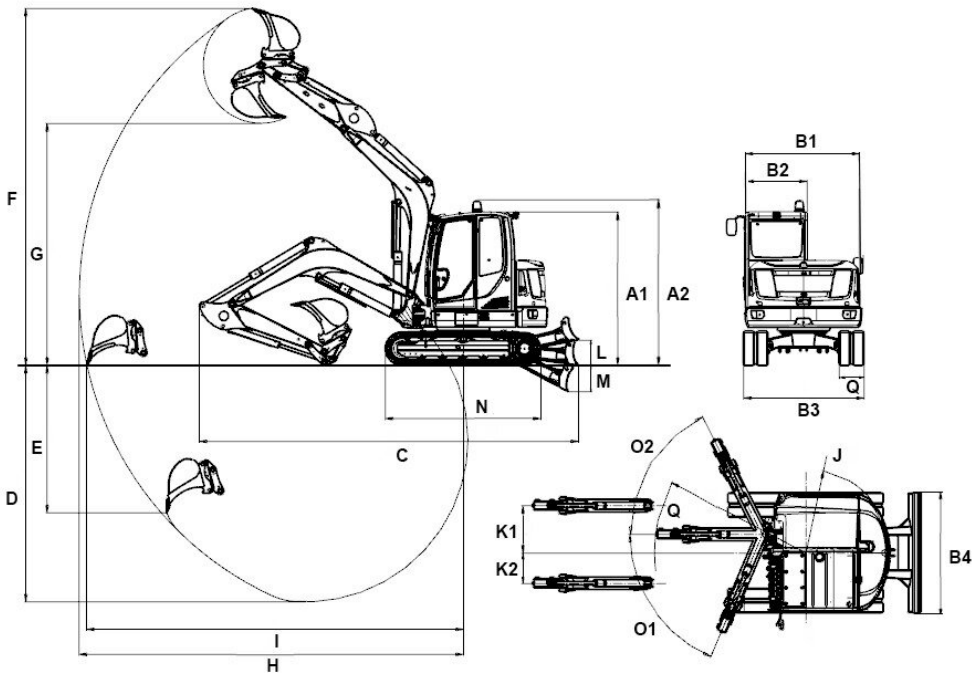
Transport und Lagerung

Transportgewicht	8.348,0 kg

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Abmessungen



		Monoausleger	Verstellausleger
A1	Höhe mit Kabine	2.562 mm	2.562 mm
	Höhe Planierschild	501 mm	501 mm
A2	Gesamthöhe Kabine mit Rundumkennleuchte	2.744 mm	2.744 mm
B1	Breite Oberwagen	2.006,9 mm	2.017 mm
B2	Breite Kabine	1.000 mm	1.000 mm
B3	Breite Fahrwerk	2.250 mm	2.250 mm
B4	Breite Planierschild	2.250 mm	2.250 mm
C	Transportlänge kurzer Löffelstiel	7.117 mm	6.468 mm
	Transportlänge langer Löffelstiel	7.139 mm	6.690 mm
D	Grabtiefe max., kurzer Löffelstiel	4.325 mm	4.379 mm
	Grabtiefe max., langer Löffelstiel	4.625 mm	4.679 mm
E	Einstechtiefe max., kurzer Löffelstiel	3.192 mm	3.198 mm
	Einstechtiefe max., langer Löffelstiel	3.474 mm	3.456 mm
F	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	7.322 mm	7.931 mm
	Einstechhöhe max., langer Löffelstiel	7.529 mm	8.196 mm
G	Ausschütthöhe max., kurzer Löffelstiel	5.066 mm	5.674 mm
	Ausschütthöhe max., langer Löffelstiel	5.272 mm	5.940 mm
H	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	7.331 mm	7.596 mm
	Grabradius max., langer Löffelstiel	7.620 mm	7.889 mm
I	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	7.179 mm	7.463 mm
	Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel	7.474 mm	7.751 mm
J	Heckschwenkradius	1.583 mm	1.583 mm
	Heckschwenkradius mit Heckgewicht	1.655 mm	1.655 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	705 mm	705 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	683 mm	683 mm
L	Stapelhöhe max. (Planierschild über Planum)	479 mm	479 mm
M	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	518 mm	518 mm
N	Länge Laufwerk	2.826 mm	2.826 mm
O1	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	67 °	67 °
O2	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	63 °	63 °
	Spurbreite	450 mm	450 mm
Q	Auslegerschwenkradius mitte	2.503 mm	2.840 mm
	Auslegerschwenkradius rechts	2.427 mm	2.759 mm
Q	Auslegerschwenkradius links	1.969 mm	2.280 mm

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com