

KOMPAKTBAGGER NR90UF 8,75 t · 53,3 kW · 0,28 m³

Kurzheckbagger mit Knickausleger (Schwenkausleger) für enge Baustellen – kraftvoller Yanmar-Motor nach EU Stufe V, 3.400 mm Monoblockausleger, 2.100 mm Löffelstiel und Komfortkabine mit Klimaautomatik.



EU STUFE V

Kurzheck · Knickausleger

8.750 kg

Einsatzgewicht

53,3 kW

Motorleistung bei
2.100 U/min

0,28 m³

Standardlöffel

4.490 mm

Max. Grabbtiefe

7.465 mm

Max. Reichweite

1.430 mm

Heckschwenkradius

PRODUKTMERKMALE

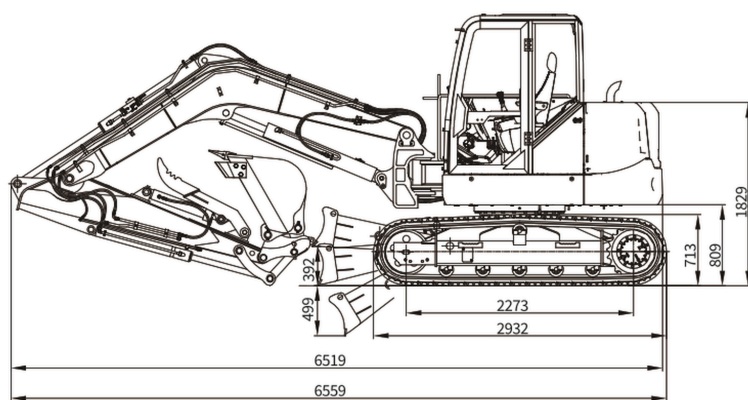
- Yanmar 4TNV98CT Dieselmotor – EU Stufe V / EPA Tier 4 Final
- Kurzheck-Bauweise mit nur 1.430 mm Heckschwenkradius
- Knickausleger: 61° links / 51° rechts schwenkbar
- Hengli Hydraulik – 187 L/min Fördermenge, 280 bar
- Automatische Fahrstufenumschaltung (2,7 / 4,7 km/h)
- Hohe Reißkraft: 60,1 kN Löffel / 46 kN Stiel
- 70 % (35°) Steigfähigkeit, 60 kN Zugkraft

KOMFORT & AUSSTATTUNG

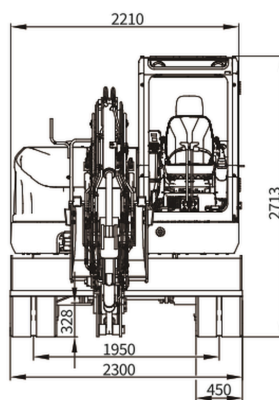
- ☐ Automatische Zentralschmieranlage
- ☐ Luftgefederter Fahrersitz
- ☐ Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung
- ☐ Klimaautomatik (Heizen & Kühlen)
- ☐ 5,7-Zoll-Display
- ☐ Planierschild serienmäßig
- ☐ 450 mm Gummiketten
- ☐ 12-V-Bordnetz, Batterie 120 Ah
- ☐ Kombinierte Warnleuchte mit Summer
- ☐ Zusatzgegengewicht 790 kg (optional)

Abbildung kann Sonderausstattung zeigen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vorab-Datenblatt, Stand 10/2026.

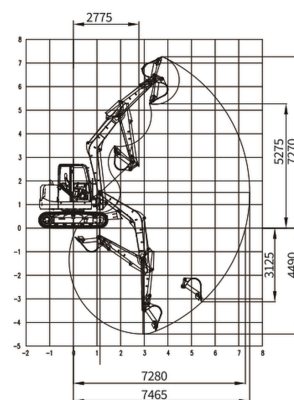
ABMESSUNGEN



SEITENANSICHT



FRONTANSICHT



ARBEITSBEREICH

Alle Maßangaben in mm, mit Standardausrüstung (Ausleger 3.400 mm, Stiel 2.100 mm).

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Einsatzgewicht	8.750 kg
Zusatzgegengewicht	790 kg
Monoblockausleger / Löffelstiel	3.400 / 2.100 mm
Standardlöffel	0,28 m ³
MOTOR	
Hersteller / Modell	Yanmar 4TNV98CT
Abgasnorm	EU Stufe V / Tier 4 Final
Nennleistung	53,3 kW / 2.100 U/min
Zylinder / Hubraum	4 / 3,319 L
Kraftstofftank	110 L
HYDRAULIK & ANTRIEB	
Hauptpumpe	Hengli HP6V105
Hauptsteuerventil	LV18S10A01
Schwenkmotor mit Getriebe	Hengli HM5X45
Fahrerantrieb	JXD049
Max. Fördermenge	187 L/min
Max. Arbeitsdruck	28 MPa (280 bar)
Hydrauliktank	90 L
Fahrgeschwindigkeit	2,7 / 4,7 km/h
Schwenkgeschwindigkeit max.	9,5 U/min
Zugkraft max.	60 kN

ARBEITSBEREICH	
Max. Grabtiefe	4.490 mm
Max. Reichweite	7.465 mm
Max. Reichweite auf Bodenniveau	7.280 mm
Max. Grabhöhe	7.270 mm
Max. Ausschütthöhe	5.275 mm
Max. senkrechte Grabtiefe	3.125 mm
Reißkraft Löffel / Stiel	60,1 / 46 kN
Auslegerschwenkung links / rechts	61° / 51°
Heckschwenkradius	1.430 mm
Steigfähigkeit	70 % (35°)

ABMESSUNGEN & FAHRWERK	
Transportmaße L × B × H	6.559 × 2.300 × 2.713 mm
Breite Oberwagen	2.210 mm
Fahrwerkslänge / Turasabstand	2.932 / 2.273 mm
Spurweite	1.950 mm
Kettenbreite (Gummi)	450 mm
Lauf- / Stützrollen je Seite	5 / 1
Planierschild Hubhöhe / Senktiefe	392 / 499 mm

ELEKTRIK, KOMFORT & AUSSTATTUNG	
Bordspannung / Batterie	12 V / 120 Ah
Display	5,7 Zoll
Klimaanlage	Automatik
Zentralschmierung	Automatisch
Fahrersitz	Luftgefedert
Betankungspumpe	mit Abschaltautomatik

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vorab-Datenblatt, Stand 10/2026.