

19zT



Concrete solutions. Always.

Motor 3TNV76

Maximale Leistung 13,7 kW - 18,6 PS

Transportgewicht 1.770 - 1.880 kg

 **EUROCOMACH®**

Transportgewicht mit Rollbügel (ohne Löffel und Bediener)	kg	1.770
Transportgewicht mit Kabine (ohne Löffel und Bediener)	kg	1.880
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg)	kg	1.880
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg)	kg	1.990
Fahrgeschwindigkeit	km/h	1a : 0 ÷ 2,3 / 2a : 0 ÷ 4,4
Drehgeschwindigkeit	rpm	10,5

MOTOR

Modell	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5	
Max. Leistung (2.200 rpm)	kW - PS	13,7 - 18,6
Hubraum	cc	1.116
Anzahl Zylinder	n°	3
Kühlung	Wasserkühlung	
Verbrauch	lt/h	3,1
Lichtmaschine	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (65)

HYDRAULIKANLAGE

Hydraulik Pumpe	Kolbenpumpe	
Hubraum der Pumpen	cc	9 + 9 + 6,6
Pumpenleistung	lt/min	18 + 18 + 13,1
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	240
Zusatzhydraulik (max, Druck): AUX 1 einfach -oder doppelwirkend	lt/min (bar)	31,1 (205)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	2.280 (2.480)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	2.580 (2.700)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	1.500
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	950
Zugkraft	daN	1.860
Spezifischer Bodendruck	kg/cm ²	0,32
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

ABMESSUNGEN

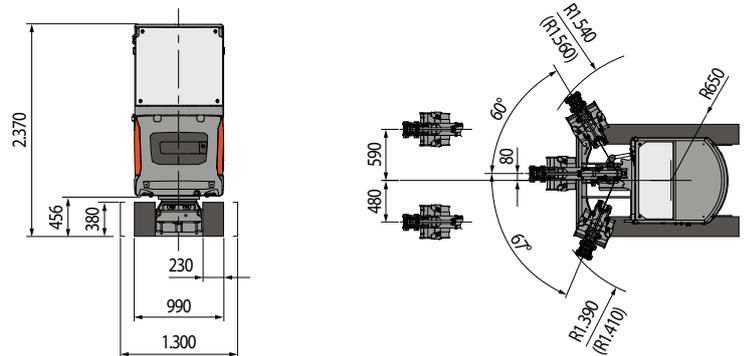
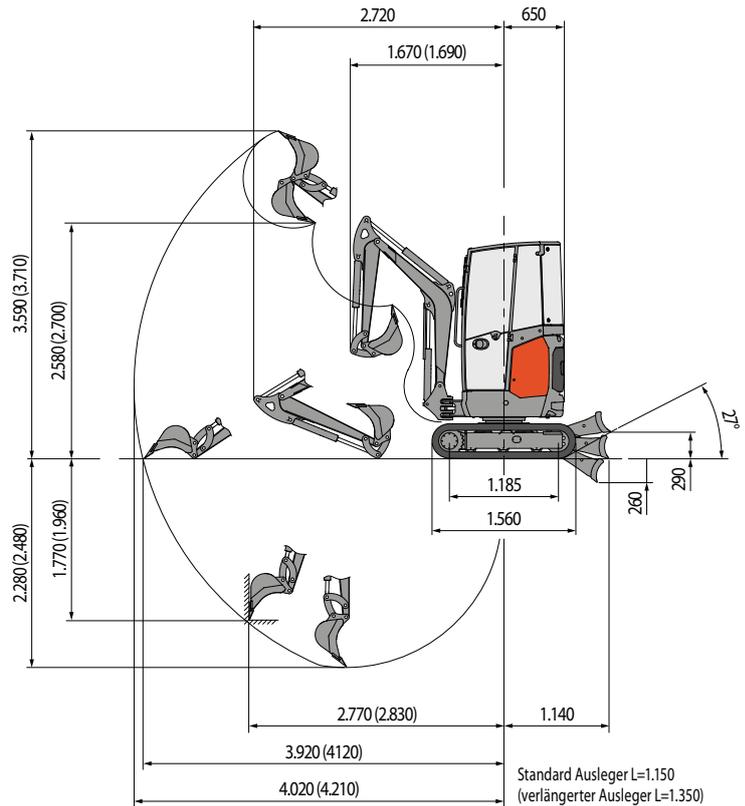
Maximale Breite	mm	990 - 1.300
Gesamthöhe	mm	2.370
Hinterer Drehradius	mm	650
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.150 (1.350)
Kettenbreite	mm	230
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	3

FÜLLMENGEN

Dieseltank	lt	25
Hydrauliköltank	lt	20
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	29
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	4,5
Motoröl	lt	2,8

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 Steuerhebel mit Servosteuerung
Kettenbewegung (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel
Planierschild	servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick



HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)
Hublast (kg) auf 1,0 m Höhe

	2	3	MAX
Frontal mit abgesenktem Planierschild	*610	*420	*390
Frontal mit angehobenen Planierschild	430	230	180
Seitlich, Unterwagen ausgefahren	430	230	190

* Indicates the hydraulic load limit.

Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kipplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.

