

# 85SB



Concrete solutions. Always.

**Motor 4TNV98CT**

**Maximale Leistung 53,7 kW - 73 PS**

**Betriebsgewicht 8830 kg**

 **EUROCOPACH®**

# 85SB

Transportgewicht mit Gummiketten	kg	8500
Transportgewicht mit Stahlketten	kg	8900
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,6 / 2a: 0 ÷ 5,2
Drehgeschwindigkeit	rpm	9,5

## MOTOR

Typologie	Yanmar 4TNV98CT Stufe V - Tier 4 Final	
Max. Leistung (2100 rpm)	kW - PS	53,7 - 73
Hubraum	cc	3319
Anzahl Zylinder	n°	4
Kühlung		Wasserkühlung
Verbrauch (Bei 65% output)	lt/h	9,3
Lichtmaschine	V (A)	12 (80)
Batterie	V (Ah)	12 (100/900)

## HYDRAULIKANLAGE

Anlagentyp	eHPQ Rexroth system	
Hydraulik Pumpe	1 elektronische Pumpe (EOC) mit variabilem Durchfluss + 1 Zahnradpumpe auf PTO-Motor (Lüfterantrieb)	
Hubraum der Pumpen	cc	100 + 14
Pumpenleistung	lt/min	192 + 27
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	290
Zusatzzsteuerkreis (max Druck) AUX 1 einfach-oder doppelwirkend (prioritär)	lt/min (bar)	100 (200)
Zusatzzsteuerkreis (max Druck) AUX 2 doppelwirkend	lt/min (bar)	70 links - 90 rechts (290)
Zusatzzsteuerkreis (max Druck) AUX 3 doppelwirkend	lt/min (bar)	50 links - 50 rechts (250)

## LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grابتiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3670 (4020)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5180 (5420)
Brechkraft am Löffel ISO 6015	daN	6300
Brechkraft am Ausleger (Langer Stiel) ISO 6015	daN	4350 (3850)
Zugkraft	daN	7960
Bodendruck mit Gummiketten	kg/cm <sup>2</sup>	0,39
Max. überwindbare Steigung	% / °	60 - 30

## ABMESSUNGEN

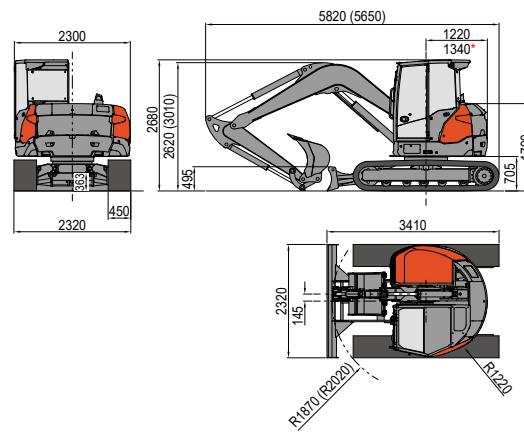
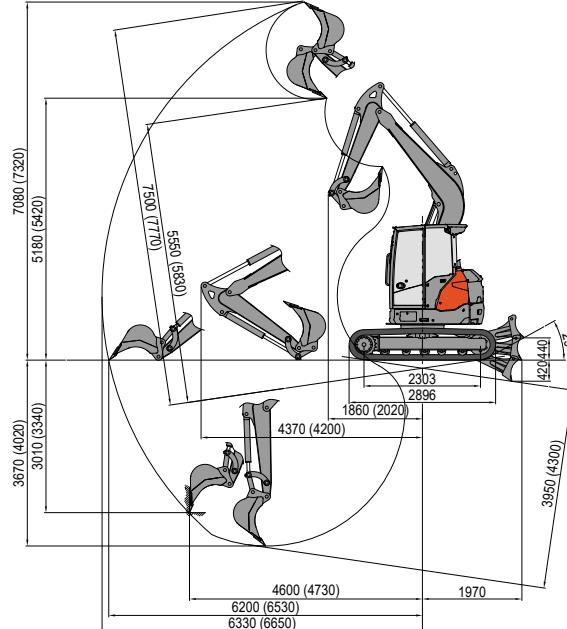
Maximale Breite	mm	2320
Gesamt Höhe mit FOPS 2 (ohne)	mm	2760 (2680)
Hinterer Drehradius	mm	1220
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1760 (2110)
Kettenbreite	mm	450
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1 (Gummiketten) 6/1 (Stahlketten)

## FÜLLMENGEN

Dieseltank	lt	105
Hydrauliköltank	lt	85
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	135
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	23
Motoröl	lt	10

## STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 elektronische CAN-bus Joysticks
Fahrantrieb (inkl. Gegenlauf)	2 elektronische CAN-bus Hebel
Planierschild	1 elektronischer CAN-bus Joystick
Zusatthydraulik AUX1	1 elektronischer CAN-bus Roller auf rechten Joystick
Zusatthydraulik AUX2	1 elektronischer CAN-bus Roller auf rechten Joystick
Zusatthydraulik AUX3	1 elektronischer CAN-bus Roller auf linken Joystick



## HUBLAST

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

	3	4	5	MAX
Frontal mit abgesenktem Planierschild	*4420	*3250	*2610	*2420
Frontal mit angehobenen Planierschild	3540	2270	1630	1470
Seitlich	2750	1820	1320	1200

\* Zeigt den Grenzwert der Hydrauliklast an.

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

 **EUROCOMACH**