KONKRETE LÖSUNGEN. ZU JEDER ZEIT



STANDARD AUSTATTUNG

- Kabine TOPS (EN 13531) FOPS (ISO 3449) mit Klimaanlage und Stereo
- Bordcomputer mit Multifuktionsdisplay (Diagnostik, Notfall Maschine)
- Auto idle (Automatische Verlangsamung)
- Gummiketten 450 mm
- Planierschild (Breite: 2320 mm)
- Automatiche Standbremse auf Untersetzung
- Doppelgeschwindigkeit mit "AUTO TWO
- Ausleger von 1760 mm
- Servogesteuerte Joysticks elektrohydraulische Proporzionalschaltern fuer: Schwenkung;

Hydraulikkreislauf I: einfacher und doppelter Effekt (z.B. Hammer oder Erdbohrer); Hydraulikkreislauf 2: doppelter Effekt mit niedrigen Fluss (z.B. Schwenklöffel und Drehgreifer);

- Hydraulikanlage mit Öldruck von 100 l/min bei konstanten 200 bar für Fräsen und Forstmulcher.
- Drei Rückspiegel
- Einheitsschlüssel für Zündung und alle Schlösser
- Federsitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurten mit Aufrollvorrichtung
- Trockenluftfilter mit Sicherheitspatrone und elektrischer Verschmutzungsanzeige
- · Stauraum für Werkzeug und Gebrauchs- und Instandhaltungsanweisung
- · Gebrauchs- und Instandhaltungsanweisung, Ersatzteilkatalog, Werkzeugkasten
- · Arbeitleuchten am Ausleger und unterhalb
- · Schutzvorrichtungen auf Hubzylinder und Schild
- · Lasthakenventile auf dem 1. und 2. Ausleger für
- Dieselpumpe mit elektronischer Steuerung

SONDERAUSSTATTUNG - UND ZUBEHÖR

- · Arbeitsleuchte und Schwenkleuchte auf der Kabine
- · Schnellwechsler für Löffel und andere Anbaugeräte
- Standard Löffel bis 1000 mm
- · Grabenräumlöffel bis 1800 mm (starr und mit hydraulischer Kippvorrichtung)
- Trapezlöffel
- · Hydraulikhammer
- Mulcher und Forstmulcher
- Asphaltfräse

- Forst-, Abbruch- und Sortiergreifer
- Erdbohrer
- Grabenfräse
- · Lasthaken mit akustischen Sensor
- · Sateliten- überwachung und Analysessystem **EUROCOMACH** (mit integriertem Diebstahlortungssystem)
- Zusatzgewicht gegossen 450 Kg für ES850SB
- · Zusatzgewicht gegossen 800 Kg (Drehradius 1300 mm)



FIRMA AUSGEZEICHNETMIT **QUALITÄTSZERTIFIKAT DNY =UNI EN ISO 9001:2008=**

SAMPIERANA s.p.a.

I - 47026 SAN PIERO IN BAGNO (FC) Via Leonardo Da Vinci, 40 Tel. +39 0543.904211 - Fax +39 0543.918520 www.sampierana.com - info@sampierana.com



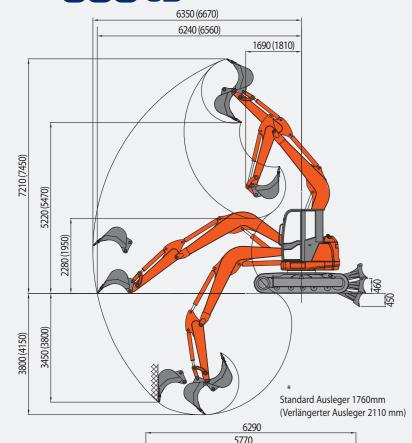
YANMAR Motor Maximale Leistung Kw 46,5 - Cv 63.2 Betriebsgewicht

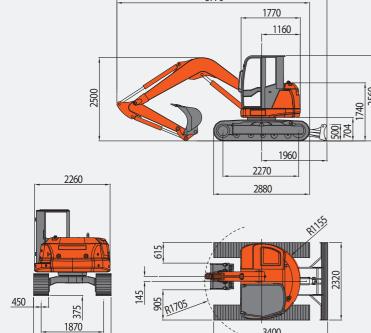
4TNV98 Kg 8200-9000

EUROCOMACH°

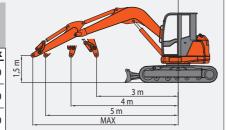
MIDI BAGGER

850 SB





ES 850 SB - HEBEKRAFT Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum Hebekraft auf 1,5 m Höhe				
	3	4	5	max
FRONTAL MIT ABGESENKTEM	4270	2120	2540	2200
PLANIERSCHILD 3	42/0	3130	2540	2390
FRONTAL MIT ANGEHOBENEN	3282	2070	1.405	1240
PLANIERSCHILD ==	3282	2070	1485	1340
SEITLICH 3	2859	1827	1292	1140



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

TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsgewicht mit Schutzda (mit Gummiketten)	ch kg	8.200
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Eisenketten)	kg	8.520
Fahrgeschwindigkeit "Lo - Hi"	km/h	2,6 - 5,2
Drehgeschwindigkeit	rpm	12

MOTOR

Modell		YANMAR 4TNV98
Leistung (2200 rpm)	kw - Hp	46,5 kW - 63.2 Hp
Hubraum	сс	3319
Anzahl Zylinder	n°	4
Kühlung		Wasser kuehlung
Verbrauch	Lt/h	7,5
Lichtmaschine	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (100)

HYDRAULIKANLAGE

- 1			
	Anlagentyp		LOAD SENSING CLOSED-CENTRE STEUERBLOCK MIT FLOW SHARING
	Typologie Pumpe:		variabel I mal + I mal Kolbenpumpe
	Hubraum der Pumpen	СС	84 + 9
	Pumpenleistung	lt./min	185 + 20
	Hilfsanlage	lt./min	100
	Kalibrations - Druck der Anlage	bar	290 - 200 - 35

LEISTUNGSMERKMALE

Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	kgf	5500
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	kgf	4000
Zugkraft	Kgf	7960
Bodendruck	kg/cm ²	0,41
Max. überwindbare Steigung		60% - 30°

ABMESSUNGEN

Breite	mm	2320
Max.Ausladehöhe mit Kabine und Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5220 (5470)
Gesamthöhe	mm	2560
Hinterer Drehradius	mm	1155
Max. Grabtiefe mit Standardauslege (verlängerter Ausleger)	mm	3800 (4150)
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1760 (2110)
Kettenbreite	mm	450
Rollenanzahl (pro Seite)	n°	5/1 (rubber track) 6/1 (steel track)

FÜLLMENGEN

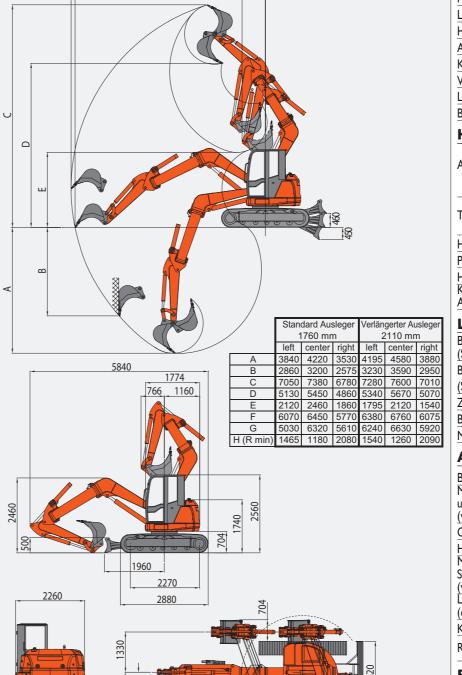
POLLMENGEN		
Dieseltank	lt	105
Hydrauliköltank	lt	90
Fassungsvermögen Hydraulikssystem	lt	120
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	25
Motoröl	lt	10
CTELLEBLING		

STEUERUNG

Löffel, Ausleger, Drehung	2 Joystick	
'	Lone, radioger, Drenang	servogesteuert
	Fahrantrieb	2 Hebel / Pedale
		(servogesteuert)
	Planierschild	Hebel
	Hydraulikanlage	Potentialschalter auf
		rechten Joystick

EUROCOMACH



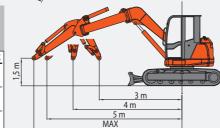


EBEK	(RAF	Т		
Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum				
Hebekraft auf 1,5 m Höhe				
3				
4106	3002	2272	2066	
	g auf R I,5 m I	g auf Rotation 1,5 m Höhe 3 4	1,5 m Höhe 3 4 5	g auf Rotationszentrum

450 Li

1870

	3	4	5	max
ONTAL MIT ABGESENKTEM	4106	2002	2272	2044
ONTAL MIT ANGEHOBENEN ANIERSCHILD	2250	2220	1570	1200
ANIERSCHILD	3330	2220	15/0	1290
ITLICH	2070	1040	1200	1110
EITLICH	30/0	1707	1300	1110
- - - - - - - - - -	107) NI-	1	ΛΓ/7



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

TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsgewicht mit Schutzda (mit Gummiketten)	ch kg	9.000
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Eisenketten)	kg	9.320
Fahrgeschwindigkeit "Lo - Hi"	km/h	2,6 - 5,2
Drehgeschwindigkeit	rpm	12

MOTOR

Modell		YANMAR 4TNV98
Leistung (2200 rpm)	kw - Hp	46,5 kW - 63.2 Hp
Hubraum	сс	3319
Anzahl Zylinder	n°	4
Kühlung		Wasser kuehlung
Verbrauch	Lt/h	7,5
Lichtmaschine	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (100)

HYDRAULIKANLAGE

		LOAD SENSING CLOSED-CENTRE SYSTEN STEUERBLOCK MIT SHARING VALVES
mpe:		Variabel I Mal + I Mal Kolbenpumpe
r Pumpen	СС	84 + 9
ıng	lt./min	185 + 20
	lt./min	100
- Druck der	bar	290 - 200 - 35
	r Pumpen	r Pumpen cc ung lt./min

LEISTUNGSMERKMALE

Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	kgf	5500
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	kgf	4000
Zugkraft	Kgf	7960
Bodendruck	kg/cm ²	0,45
Max. überwindbare Steigung		60% - 30°

ABMESSUNGEN

Dreite	1111111	2320
Max. Ausladehöhe mit Kabine und Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5450 (5670)
Gesamthöhe	mm	2560
Hinterer Drehradius	mm	1155
Max. Grabtiefe mit Standardauslege (verlängerter Ausleger)	mm	4220 (4580)
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1760 (2110)
Kettenbreite	mm	450
Rollenanzahl (pro Seite)	n°	5/I (rubber track) 6/I (steel track)

FÜLLMENGEN

Dieseltank	lt	105
Hydrauliköltank	lt	90
Fassungsvermögen Hydraulikssystem	lt	120
Cooling system Kühlsystem	lt	25
Motoröl	lt	10

STEUERUNG

0.10110	
Löffel, Ausleger, Drehung	2 Joystick
	servogesteuert
Fahrantrieb	2 Hebel / Pedale
	(servogesteuert)
Planierschild	Hebel
Hydraulikanlage	Potentialschalter auf
,	rechten Joystick
Offset	Electroproportional switch
	on left joystick