

**Motor V2607-DI**

**Maximale Leistung 33,8 kW - 46,0 PS**

**Betriebsegewicht 5.950 - 6.050 kg**

**ES 60 TR**

**Konkrete Lösungen. Zu jeder Zeit**



 **EUROCOMACH®**

# TECHNISCHE MERKMALE

HYTECHMA GmbH - Daimlerstraße 21 - D-50354 Hürth  
Tel.: +49 (0) 2233 76677 - Mail: info@hytechma.de - www.hytechma.de

# ES 60 TR

Betriebsgewicht mit Schutzdach (mit Gummiketten)	kg	5.950
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiketten)	kg	6.050
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 5,2
Drehgeschwindigkeit	rpm	11

## MOTOR

Modell	KUBOTA V2607-DI	
Max Leistung (2.200 rpm)	kW - PS	33,8 - 46,0
Hubraum	cc	2.615
Anzahl Zylinder	n°	4
Kühlung	Wasser	
Verbrauch	lt/h	6,1
Lichtmaschine	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (100)

## HYDRAULIKANLAGE

Anlagentyp	Load Sensing System mit "Flow Sharing" Steuerblock	
Hydraulik Pumpe	1 variable LS-Kolbenpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum der Pumpen	cc	65 + 8
Pumpenleistung	lt/min	140 + 17
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	260
Zusatzhydraulik niedriger Ölfuss (hoher Ölfuss):	Maximale Fluss Maximal Druck	lt/min bar
		35÷50 (70) 260 (200)

## LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.950 (4.200)
Max. Ausladehöhe mit Kabine und Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5.400 (5.640)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.500
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	2.800
Zugkraft	daN	5.200
Bodendruck mit Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm <sup>2</sup>	0,36 (0,37)
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

## ABMESSUNGEN

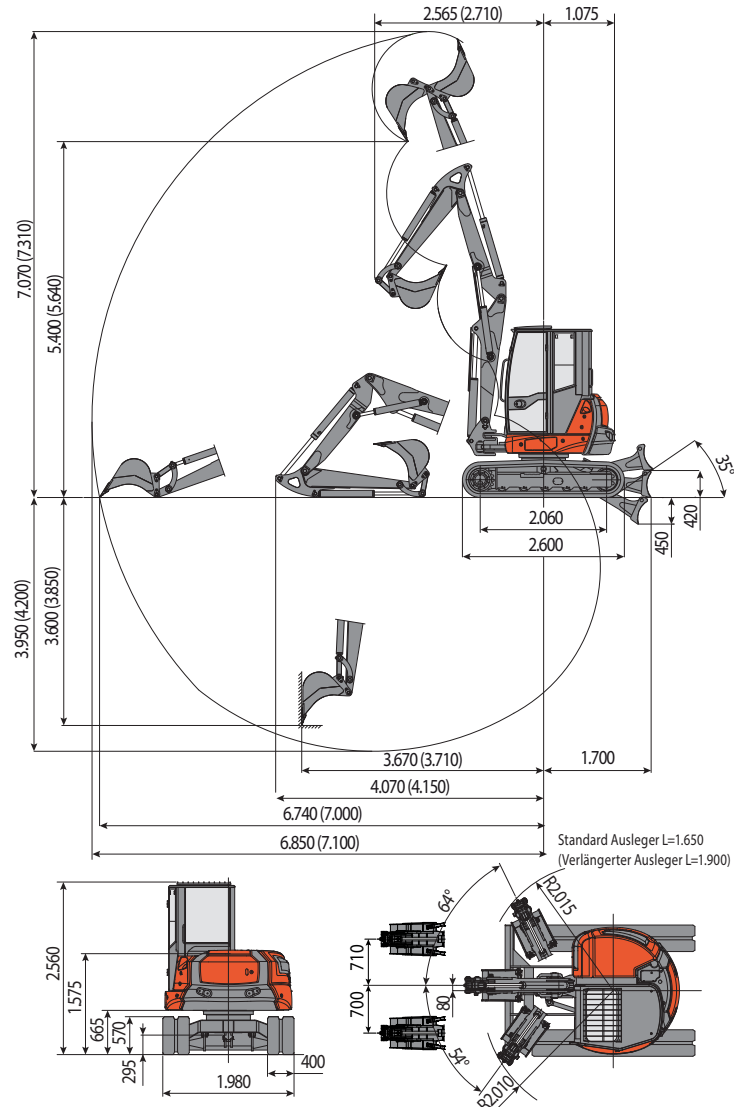
Maximale Breite	mm	1.980
Gesamthöhe	mm	2.560
Hinterer Drehradius	mm	1.075
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.650 (1.900)
Kettenbreite	mm	400
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1

## FÜLLMENGEN

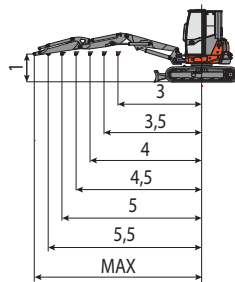
Dieseltank	lt	70
Hydrauliköltank	lt	65
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	85
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	12
Motoröl	lt	9

## STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 servogesteuerte joysticks	
Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel	
Planierschild	1 servogesteuerte Hebel	
Zusatzhydraulik (einfacher oder doppelter Effekt)	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							
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	MAX
Frontal mit abgesenktem Planierschild	2462	1966	1670	1418	1233	1052	914
Frontal mit angehobenen Planierschild	1819	1410	1121	900	745	641	540
Seitlich	1365	1110	890	739	630	544	473



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



**EUROCOMACH**  
MADE IN ITALY

**Sampierana S.p.a.**

47021 S.Piero in Bagno (FO)  
via Leonardo da Vinci, 40

Tel +39 0543.904211

Fax +39 0543.918520

www.eurocomach.com