

35zT



Concrete solutions. Always.

Motor D1703-M

Motorleistung 18,2 kW - 24,7 PS

Einsatzgewicht mit Kabine 3.480 kg

 **EUROCOMACH**[®]

35ZT

Einsatzgewicht mit Kabine (Schutzdach) ISO 6016 [mit Gummiraupen]	kg	3.480
Transportgewicht mit Kabine (Schutzdach) [mit Gummiraupen]	kg	3.330
Fahrgeschwindigkeit (AUTOMATIK ZWEI GESCHWINDIGKEITEN)	km/h	1. : 0 ÷ 2,7 / 2. : 0 ÷ 4,3
Drehgeschwindigkeit	U/min	10,5

MOTOR		
Typ	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	
Max. Leistung (2.200 U/min)	kW - PS	18,2 - 24,7
Hubraum	cm ³	1.647
Anzahl der Zylinder	Anz.	3
Kühlung	Flüssigkeit	
Verbrauch	lt/h	3,5
Generator	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (80)

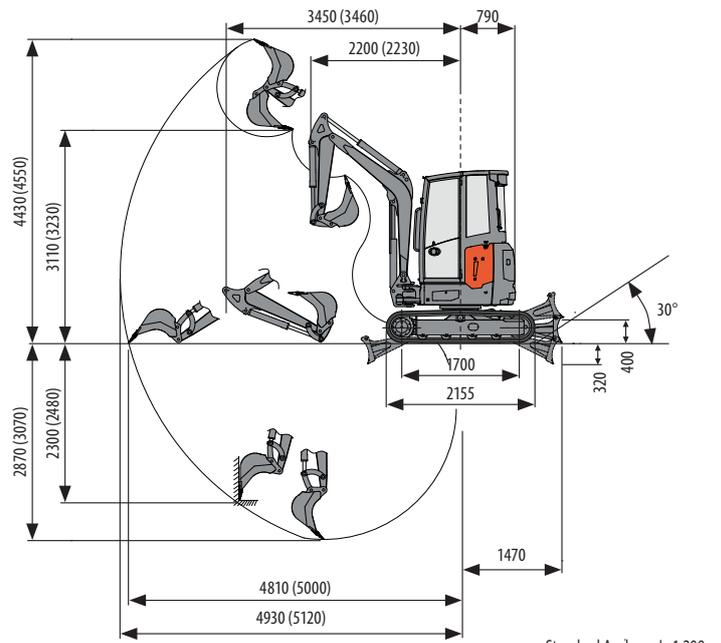
HYDRAULIKSYSTEM		
Kreislaulptyp	Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil	
Pumpentyp	1 Pumpe mit variabler Fördermenge und Lasterkennung	
Fördermenge der Pumpe	cm ³	48
Pumpenleistung	lt/min	101
Max. Kalibrierdruck des Kreises	bar	260
Hilfssysteme (maximaler Druck): AUX 1 einfache oder doppelte Wirkung mit Priorität AUX 2 doppelte Wirkung (optional) AUX 3 doppelte Wirkung (optional)	lt/min (bar)	40 (max. 50) 200 links / 250 rechts 32/20 - (190) [260 Max] 32/20 - (190) [260 Max]

LEISTUNGSMERKMALE		
Max. Grabungstiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	2.870 (3.070)
Max. Schütthöhe mit Schutzdach (mit Kabine)	mm	3.110 (3.230)
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	3.025
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1.751 (1.580)
Zugkraft	daN	3.500
Bodendruck mit Gummiraupen	kg/cm ²	0,31
Maximale Neigung	60% - 30°	

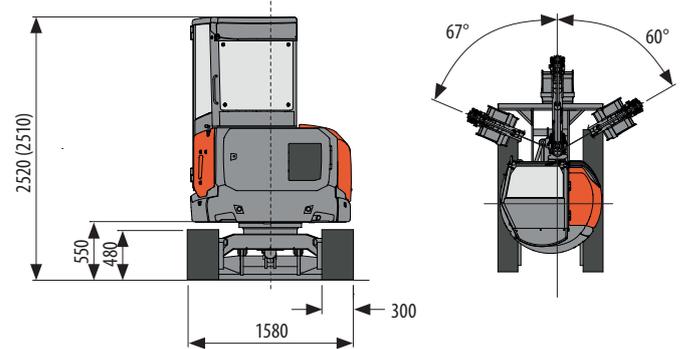
ABMESSUNGEN		
Maximale Breite	mm	1.580
Gesamthöhe mit Kabine (Schutzdach)	mm	2.520 (2.510)
Hinterer Rotationsradius	mm	790
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1.200 (1.400)
Spurbreite	mm	300
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	Anz.	4/1

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	lt	49
Hydrauliköltank	lt	33,5
Fassungsvermögen des Kreislaufs	lt	54
Fassungsvermögen des Kühlsystems	lt	7,5
Motoröl	lt	6,3

STEUERUNGEN		
Ausleger, Löffelstiel, Schaufel- und Turmschwenkung	2 Steuer-Joysticks	
Bewegungsnachverfolgung (einschließlich Gegendrehung)	2 Steuerhebel	
Planierschild	Steuerhebel	
Vorrangiges Hilfssystem mit Haltefunktion AUX 1 (einfache oder doppelte Wirkung)	elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick	
Hilfssystem AUX 2 (doppelte Wirkung)	elektroproportionaler Schalter am rechten Joystick	
Auslegerschwenkung	elektroproportionaler Schalter am linken Joystick	



Standard Ausleger L=1.200
(verlängerter Ausleger L=1.400)



HUBLAST

Öffnungsarm vom Mittelpunkt der Drehung (m)
Hubkapazität (kg) in 1,0 m Höhe
Standard Gegengewicht

	3	4	MAX
Frontales und abgesenktes Planierschild	1.090*	820*	790*
Frontales und angehobenes Planierschild	730	470	440
Seitlicher, offener Unterwagen	570	370	350

* Zeigt die hydraulische Belastungsgrenze an.

Die Hubkapazität basiert auf der ISO 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der statischen Kipplast oder mehr als 87% der hydraulischen Hubkapazität der Maschine.

