

# 38zT



Concrete solutions. Always.

Motor D1703-M

Motorleistung 18,2 kW - 24,7 PS

Einsatzgewicht mit Kabine 3.910 kg

 **EUROCOMACH**<sup>®</sup>

# 38ZT

Einsatzgewicht mit Kabine (Schutzdach) ISO 6016 [mit Gummiraupen]	kg	3.910
Transportgewicht mit Kabine (Schutzdach) [mit Gummiraupen]	kg	3.760
Fahrgeschwindigkeit (AUTOMATIK ZWEI GESCHWINDIGKEITEN)	km/h	1. : 0 ÷ 2,7 / 2. : 0 ÷ 4,3
Drehgeschwindigkeit	U/min	9,5

## MOTOR

Typ	<b>KUBOTA D1703-M - STAGE 5</b>	
Max. Leistung (2.200 U/min)	kW - PS	18,2 - 24,7
Hubraum	cm <sup>3</sup>	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

Kreislaufotyp	Load Sensing System mit geschlossenem Zentrum mit „Flow Sharing“-Regelventil	
Pumpentyp	1 Pumpe mit variabler Fördermenge und Lasterkennung	
Fördermenge der Pumpe	cm <sup>3</sup>	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	3.070 (3.320)
Max. Schütthöhe mit Schutzdach (mit Kabine)	mm	3.230 (3.380)
Ausbrechkraft der Schaufel	daN	3.025
Ausbrechkraft des Arms ISO 6015	daN	1.580 (1.408)
Zugkraft	daN	3.500
Bodendruck mit Gummiraupen	kg/cm <sup>2</sup>	0,34
Maximale Neigung	60% - 30°	

## ABMESSUNGEN

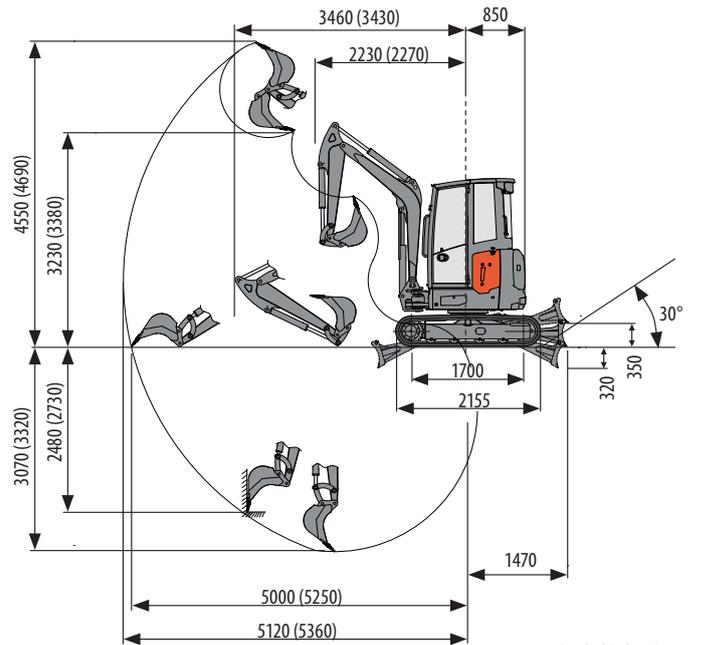
Maximale Breite	mm	1.700
Gesamthöhe mit Kabine (Schutzdach)	mm	2.520 (2.510)
Hinterer Rotationsradius	mm	850
Baggerarmlänge Standard (optional)	mm	1.400 (1.650)
Spurbreite	mm	300
Anzahl der Rollen (für jede Seite)	n°	4/1

## FÜLLMENGEN

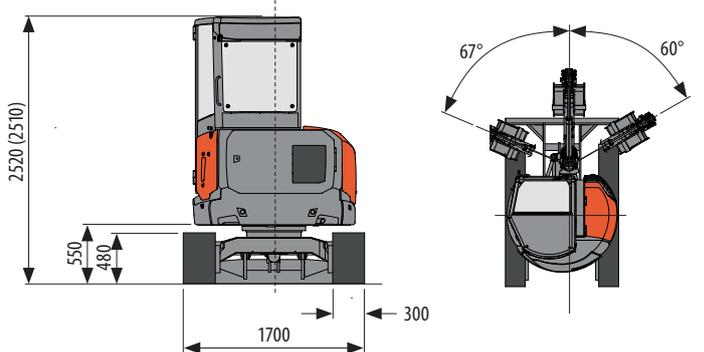
Kraftstofftank	lt	49
Hydrauliköltank	lt	33,5
Fassungsvermögen des Kreislaufs	lt	54
Fassungsvermögen des Kühlsystems	lt	8
Motoröl	lt	6,3

## 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=1.400  
(verlängerter Ausleger L=1.650)



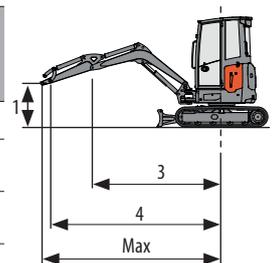
## HUBLAST

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

	3	4	MAX
Frontales und abgesenktes Planierschild	1.170*	900*	850*
Frontales und angehobenes Planierschild	880	570	500
Seitlicher, offener Unterwagen	790	520	450

\* 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.



 **EUROCOMACH**<sup>®</sup>