

# 38ZT



Concrete solutions. Always.

**Motore D1703-M**

**Potenza del motore 18,2 kW - 24,7 CV**

**Peso operativo con cabina 3.910 kg**

 **EUROCOMACH®**

# 38ZT

Peso operativo con cabina* ISO 6016 (con cingoli di gomma)	kg	3.910
Peso di trasporto con cabina (con cingoli di gomma)	kg	3.760
Velocità di traslazione (due velocità automatiche)	km/h	1a : 0 ÷ 2,7 / 2a : 0 ÷ 4,3
Velocità di rotazione	rpm	9,5

MOTORE		
Tipo	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	
Potenza massima (2.200 rpm)	kW - CV	18,2 - 24,7
Cilindrata	cc	1.647
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	Liquido	
Consumo	lt/h	3,5
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (80)

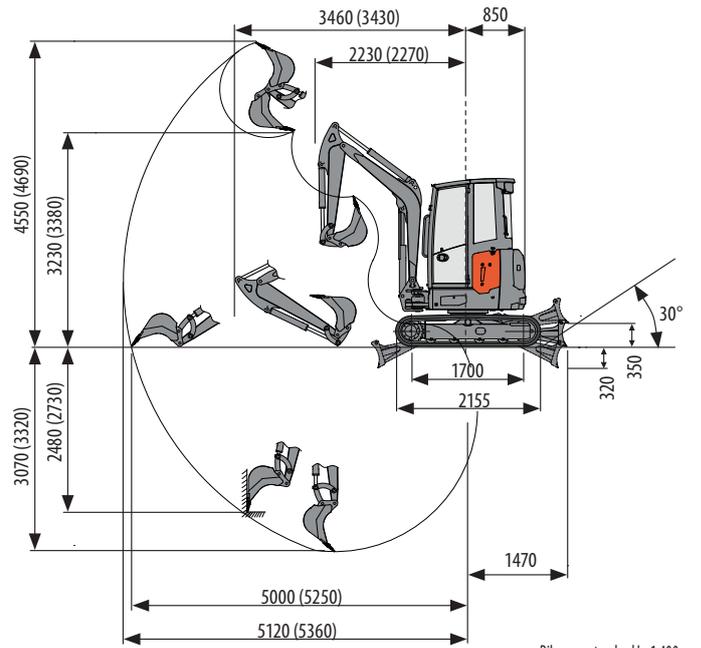
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipo di circuito	Sistema di condivisione della portata in base al rilevamento del carico con valvola di controllo "Flow Sharing"	
Tipo di pompa	1 pompa a portata variabile a rilevamento del carico	
Cilindrata della pompa	cc	48
Portata della pompa	lt/min	101
Pressione massima di taratura del circuito	bar	260
Sistema ausiliario (portata massima): AUX 1 effetto singolo o doppio con priorità AUX 2 doppio effetto (opzionale) AUX 3 doppio effetto (opzionale)	lt/min (bar)	40 [50 Max]-(200 sx/260 dx) 32/20 - (190) [260 Max] 32/20 - (190) [260 Max]

DATI PRESTAZIONALI		
Profondità di scavo max. con bilanciere standard (opzionale)	mm	3.070 (3.320)
Altezza di scarico max. con bilanciere standard (opzionale)	mm	3.230 (3.380)
Forza di strappo alla benna	daN	3.025
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN	1.580 (1.408)
Forza di trazione	daN	3.500
Pressione al suolo con cingoli in gomma	kg/cm <sup>2</sup>	0,34
Pendenza massima superabile	60% - 30°	

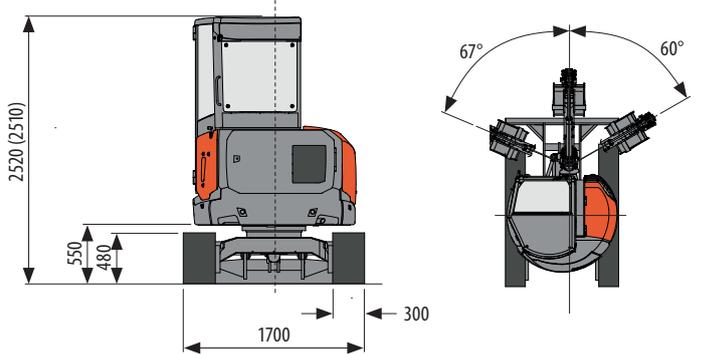
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	1.700
Altezza totale con cabina (tettuccio)	mm	2.520 (2.510)
Raggio di rotazione posteriore	mm	850
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1.400 (1.650)
Larghezza cingoli	mm	300
Numero di rulli (per lato)	n°	4/1

CAPACITÀ		
Serbatoio carburante	lt	49
Serbatoio olio idraulico	lt	33,5
Capacità dell'impianto idraulico	lt	54
Capacità del sistema di raffreddamento	lt	8
Olio motore	lt	6,3

COMANDI	
Braccio, bilanciere, benna e rotazione della torretta	2 joystick di comando
Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione)	2 leve di comando
Lama	leva di comando
Sistema ausiliario prioritario con funzione di fermo posizione AUX 1 (effetto singolo o doppio)	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro
Sistema AUX 2 ausiliario (doppio effetto)	interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro
Brandeggio	interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro



Bilanciere standard L=1.400  
(Bilanciere opzionale L=1.650)



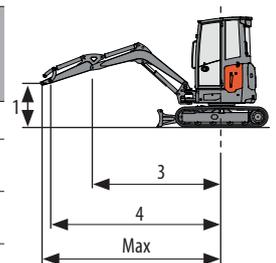
## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)  
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza.  
Contrappeso standard

	3	4	MAX
Frontale con lama abbassata	1.170*	900*	850*
Frontale con lama sollevata	880	570	500
Laterale con carro allargato	790	520	450

\* Indica il limite di carico idraulico.

La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.



 **EUROCOMACH®**