

# 35zT



Concrete solutions. Always.

**Motore D1703-M-DI-E4B**

**Potenza massima 18,2 kW - 24,7 HP**

**Peso operativo 3.350 - 3.500 kg**

 **EUROCOMACH®**

# 35zT

Peso operativo con roll-bar (con cingoli in gomma)	kg	3.350
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	3.500
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,5 / 2a : 0 ÷ 4,6
Velocità di rotazione	rpm	10

MOTORE		
Modello	KUBOTA D1703-M-DI-E4B-STAGE 5	
Potenza max. (2.200 rpm)	kW - HP	18,2 - 24,7
Cilindrata	cc	1.647
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	3,5
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (80)

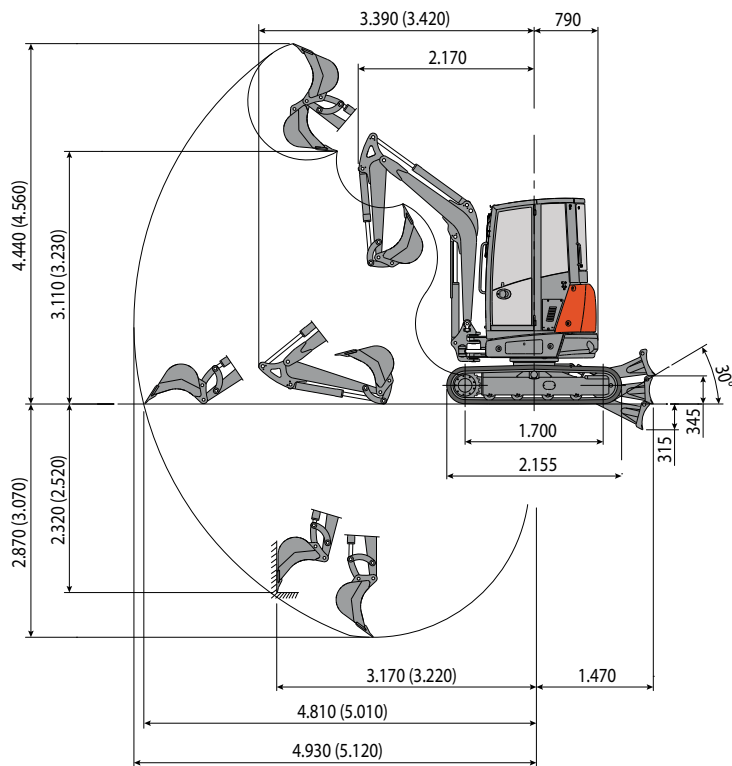
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia impianto	Load Sensing centro chiuso con distributore "Flow Sharing"	
Tipologia pompe	1 pompa LS portata variabile + 1 pompa a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	48 + 5
Portata pompe	lt/min	105 + 10
Pressione max. di taratura impianto	bar	250
Portata impianti ausiliari (pressione max):	lt/min (bar)	
AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario		50 (200)
AUX 2 doppio effetto (optional)		35/20 (250)

PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)	mm	2.870 (3.070)
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)	mm	3.110 (3.230)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	3.100
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1.750
Forza di trazione	daN	3.400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e roll-bar (cabina)	kg/cm <sup>2</sup>	0,33 (0,34)
Pendenza superabile	60% - 30°	

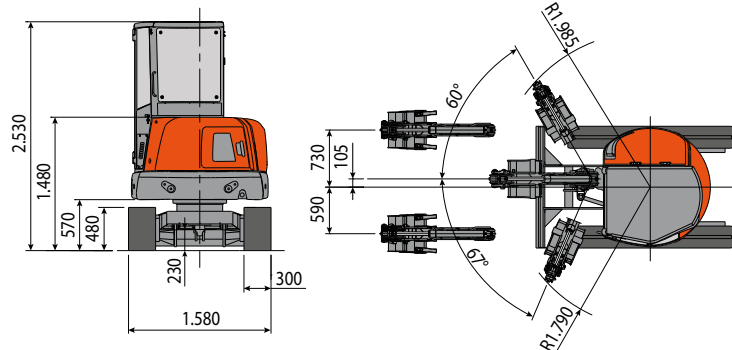
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	1.580
Altezza totale	mm	2.530
Raggio di rotazione posteriore	mm	790
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.200 (1.400)
Larghezza cingoli	mm	300
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	4/1

RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	46
Serbatoio olio idraulico	lt	30
Capacità sistema idraulico	lt	54
Capacità sistema di raffreddamento	lt	7,5
Olio motore	lt	7

COMANDI		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve servocomandate	
Lama reinterro	leva servocomandata	
Impianto ausiliario a portata prioritaria con ritenuta AUX 1 (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Impianto ausiliario AUX 2 (doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore sx	
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx	



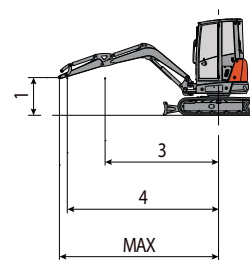
Braccio scavo standard L=1.200 (braccio scavo optional L=1.400)



### CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)  
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1.0 m

	3	4	MAX
Frontale e lama abbassata	870	650	630
Frontale e lama alzata	870	650	620
Laterale	690	470	430



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®