

Motore D1803-M

Potenza massima 28,3 kW - 38,0 HP

Peso operativo 3.800 - 3.950 kg

ES 40 ZT

Soluzioni concrete. Sempre



 **EUROCOMACH®**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	3.800
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	3.950
Velocità di traslazione max	km/h	2,5 - 4,6
Velocità di rotazione	rpm	9

MOTORE

Modello		KUBOTA D1803-M
Potenza max (2.300 rpm)	kW-HP	28,3 - 38,0
Cilindrata	cc	1.826
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento		acqua
Consumo	lt/h	5,2
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (80)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia impianto	open center	
Tipologia pompe	2 pompe portata variabile + 1 pompa ad ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	2 x 15+14
Portata pompe	lt/min	2 x 37,5 + 35
Pressione max di taratura impianto	bar	230
Impianto ausiliario:	Portata max	lt/min
	Pressione max	bar

PRESTAZIONI

Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	3.200
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1.950
Forza di trazione	daN	3.400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (e cabina)	kg/cm ²	0,32 (0,33)
Pendenza superabile		60% - 30°

DIMENSIONI

Larghezza totale	mm	1.700
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	3.530 (3.680)
Altezza totale	mm	2.535
Raggio di rotazione posteriore	mm	845
Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	3.200 (3.450)
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.400 (1.650)
Larghezza cingoli	mm	350
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	4/1

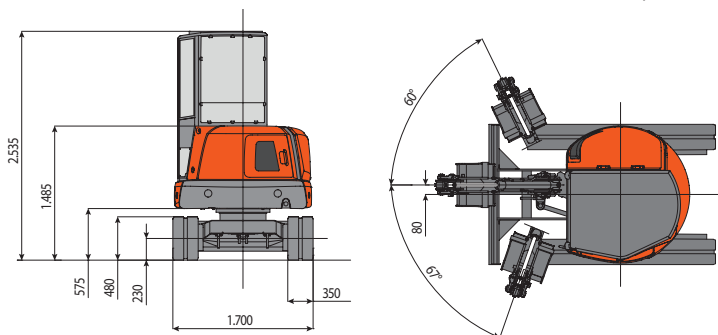
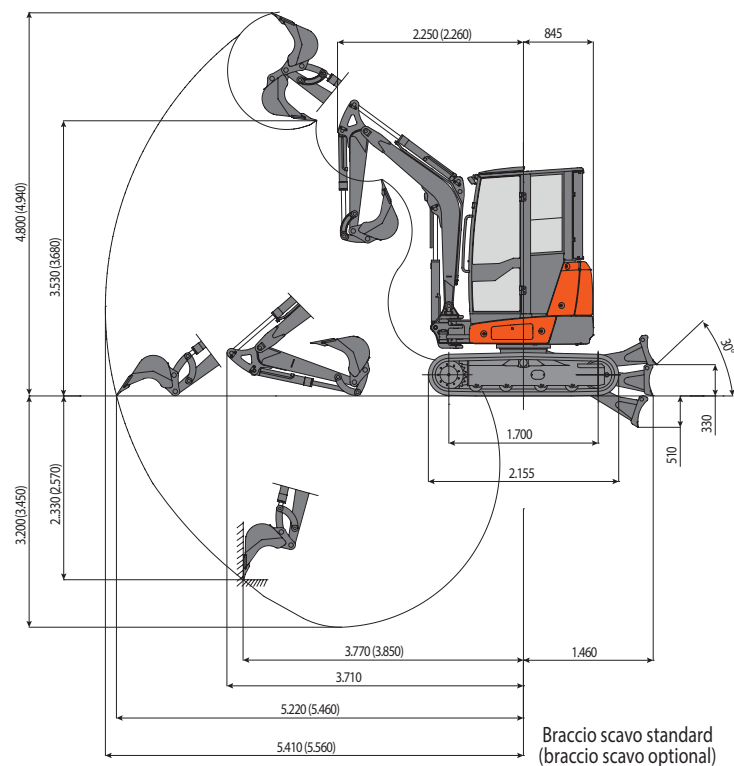
RIFORNIMENTI

Serbatoio gasolio	lt	35
Serbatoio olio idraulico	lt	30
Capacità sistema idraulico	lt	54
Capacità sistema di raffreddamento	lt	8
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	1 leva servocomandata
Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su joystick dx
Brandeggio	comando potenziometrico su joystick sx

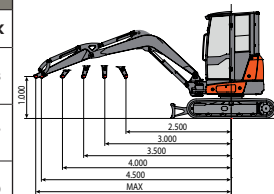
ES 40 ZT



CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

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

	2,5	3	3,5	4	4,5	MAX
Frontale e lama abbassata	1231	984	803	716	674	648
Frontale e lama alzata	1096	863	665	536	450	437
Laterale	999	770	613	500	413	390



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®

MADE IN ITALY

Sampierana S.p.a.

47021 S. Piero in Bagno (FC)

via Leonardo da Vinci, 40

Tel +39 0543.904211

Fax +39 0543.918520

www.eurocomach.com