

Motore D1503-M
Potenza massima 24,9 kW - 33,4 HP
Peso operativo 2.700 - 2.850 kg

ES28.2ZT

Soluzioni concrete. Sempre



CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	2.700
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	2.850
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,5 / 2 ^a : 0 ÷ 4,6
Velocità di rotazione	rpm	10

MOTORE

Modello	KUBOTA D1503-M	
Potenza max (2.200 rpm)	kW - HP	24,9 - 33,4
Cilindrata	cc	1.499
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	4,6
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
Impianto ausiliario:	Portata max	lt/min 50
	Pressione max	bar 200

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	2.570 (2.770)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	3.040 (3.165)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	2.400
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 (cabina)	kg/cm ²	0,29 (0,31)
Pendenza superabile	60% - 30°	

DIMENSIONI

Larghezza massima	mm	1.550
Altezza totale	mm	2.530
Raggio di rotazione posteriore	mm	772
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.110 (1.310)
Larghezza cingoli	mm	280
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	4/1

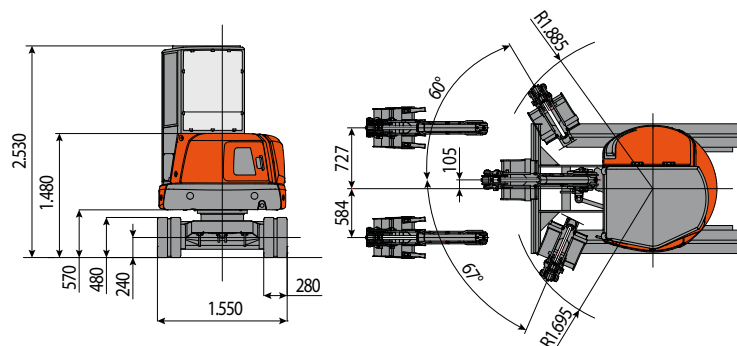
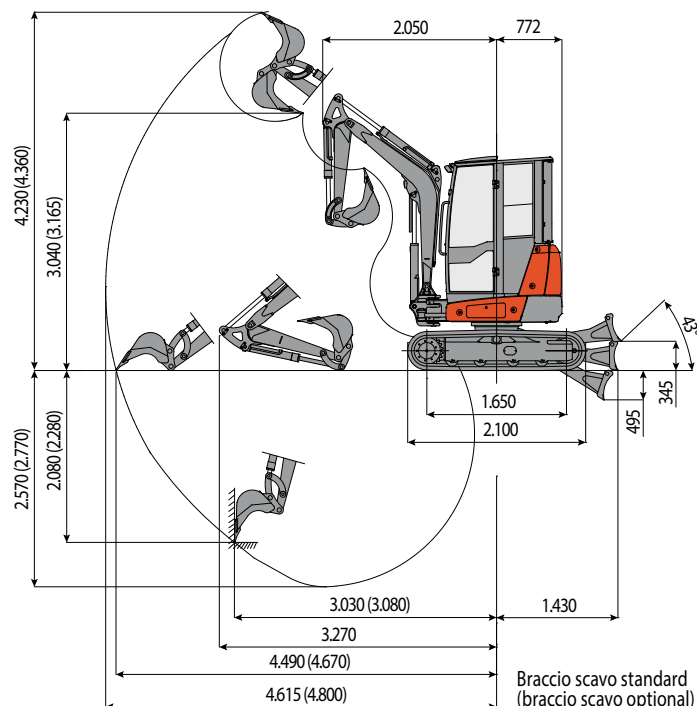
RIFORMIMENTI

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 (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx	

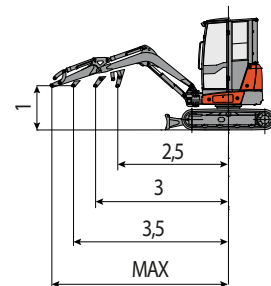
ES28.2ZT



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

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

	2,5	3	3,5	MAX
Frontale e lama abbassata	1002	818	690	600
Frontale e lama alzata	775	574	445	375
Laterale	623	471	377	320



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®

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