42ZT

Concrete solutions. Always.

Motore D1803-CR-T

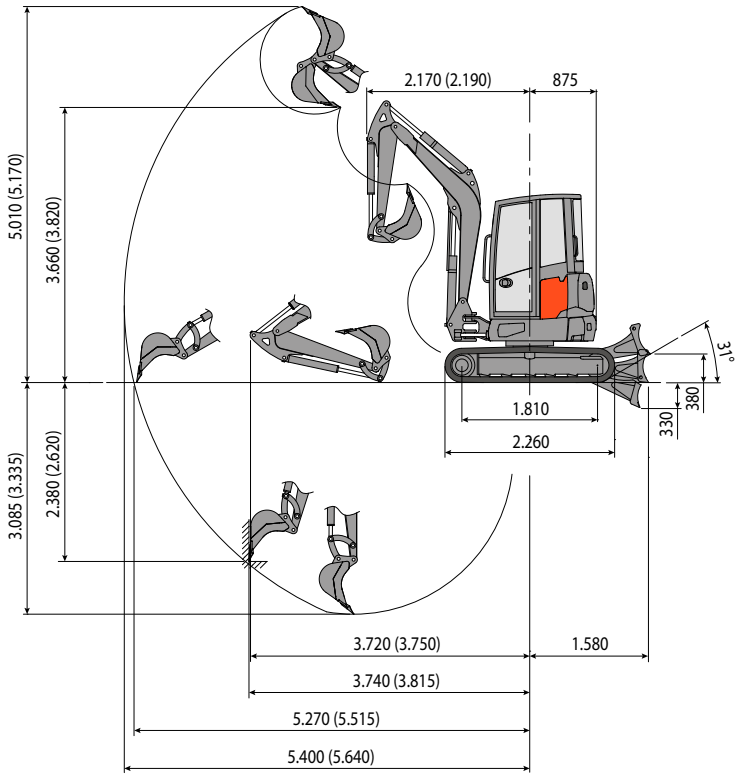
Potenza massima 32,3 kW - 43,9 HP

Peso di trasporto 4.050 - 4.200 kg

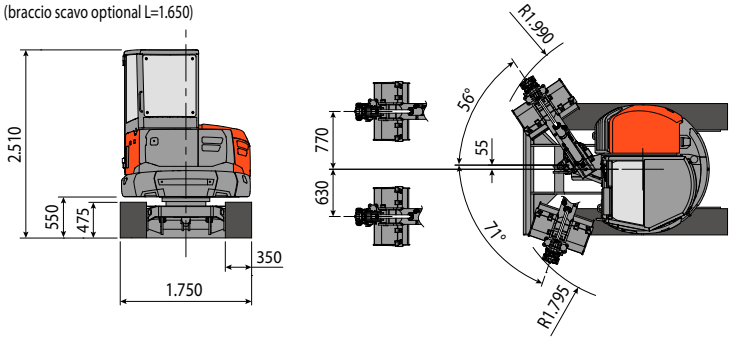
EUROCOMACH®

42ZT

Peso di trasporto con roll-bar (senza benna e operatore)	kg	4.050
Peso di trasporto con cabina (senza benna e operatore)	kg	4.200
Peso operativo ISO 6016 con roll-bar (con benna 75 kg e operatore 75 kg)	kg	4.200
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con benna 75 kg e operatore 75 kg)	kg	4.350
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,5
Velocità di rotazione	rpm	10,5
MOTORE		
Modello		KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5
Potenza max. (2.300 rpm)	kW - HP	32,3 - 43,9
Cilindrata	cc	1.826
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento		Liquido
Consumo	lt/h	5,4
Alternatore	V (A)	12 (70)
Batteria	V (Ah)	12 (75)
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia impianto		Load Sensing centro chiuso con distributore "Flow Sharing"
Tipologia pompe		1 pompa idraulica LS a portata variabile e controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi
Cilindrata pompe	cc	53,7 + 11,2
Portata pompe	lt/min	107 + 22,3
Pressione max. di taratura impianto	bar	280
Portata impianti ausiliari (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario AUX 2 doppio effetto (optional)	lt/min (bar)	 60 (200) 60/43 (280)
PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)	mm	3.085 (3.335)
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)	mm	3.660 (3.820)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	4.300
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	2.200
Forza di trazione	daN	4.260
Pressione specifica al suolo	kg/cm²	0,31
Pendenza superabile		60% - 30°
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	1.750
Altezza totale	mm	2.510
Raggio di rotazione posteriore	mm	875
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.400 (1.650)
Larghezza cingoli	mm	350
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	5/1
RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	60
Serbatoio olio idraulico	lt	50
Capacità sistema idraulico	lt	65
Capacità sistema di raffreddamento	lt	9
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 dx
Brandeggio		comando potenziometrico su manipolatore sx

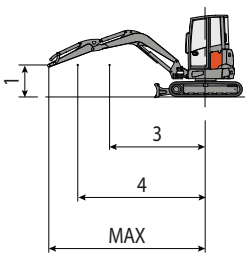


Braccio scavo standard L=1.400
(braccio scavo optional L=1.650)



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	*1.620	*1.150	*1.030
Frontale e lama alzata	1.010	660	530
Laterale	720	480	390



* 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®

Le immagini possono mostrare dotazioni non di serie. Le caratteristiche tecniche non sono impegnative e possono essere modificate senza preavviso.