

25TR



Concrete solutions. Always.

Motore D1105

Potenza massima 15,4 kW - 20,9 CV

Peso di trasporto 2320 - 2450 kg

 **EUROCOMACH®**

25TR

Peso di trasporto con roll-bar (senza benna e operatore)	kg	2320
Peso di trasporto con cabina (senza benna e operatore)	kg	2450
Peso operativo ISO 6016 con roll-bar (con benna 55 kg e operatore 75 kg)	kg	2480
Peso operativo ISO 6016 con cabina (con benna 55 kg e operatore 75 kg)	kg	2580
Velocità di traslazione	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,0
Velocità di rotazione	rpm	10,5

MOTORE

Modello	KUBOTA D1105 - STAGE 5	
Potenza max. (2.400 rpm)	kW - HP	15,4 - 20,9
Cilindrata	cc	1105
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	Liquido	
Consumo	lt/h	3
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (62)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia impianto	Load Sensing centro chiuso con distributore "Flow Sharing"	
Tipologia pompe	1 pompa LS a portata variabile + 1 pompa a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	25 + 4,95
Portata pompe	lt/min	52 + 10,3
Pressione max. di taratura impianto	bar	240
Impianto ausiliario (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario	lt/min (bar)	50 (200)

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)	mm	2681 (2880)
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)	mm	3490 (3665)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	1600
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1000
Forza di trazione	daN	2200
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,39
Pendenza superabile	60% - 30°	

DIMENSIONI

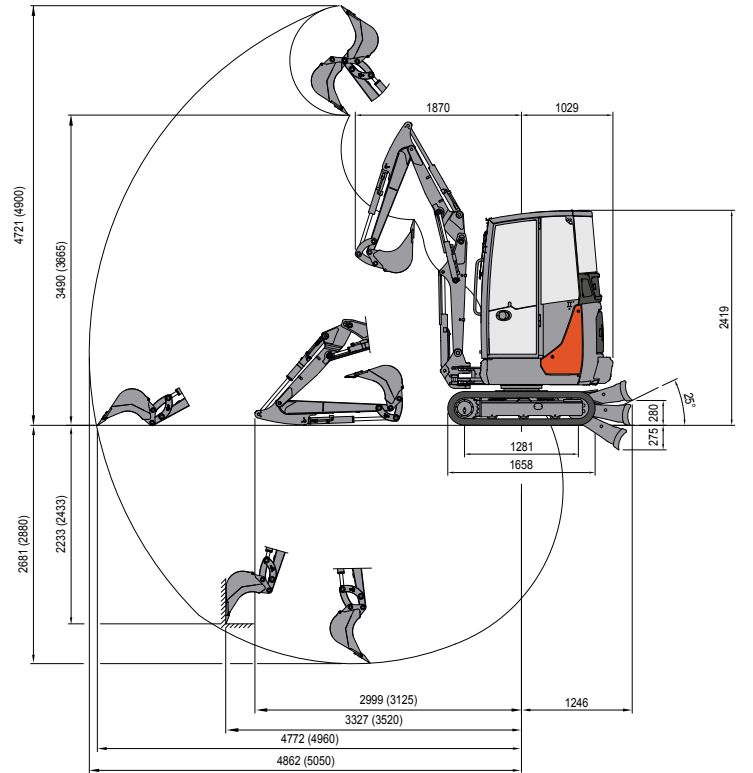
Larghezza massima	mm	990 - 1300
Altezza totale	mm	2395
Raggio di rotazione posteriore	mm	950
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1250 (1450)
Larghezza cingoli	mm	230
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	3

RIFORNIMENTI

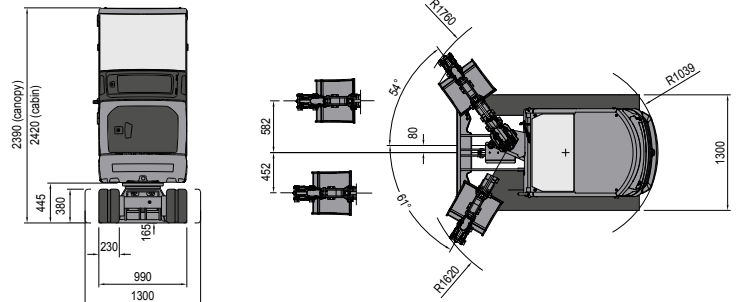
Serbatoio gasolio	lt	20
Serbatoio olio idraulico	lt	16
Capacità sistema idraulico	lt	25
Capacità sistema di raffreddamento	lt	4
Olio motore	lt	4,4

COMANDI

Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati
Braccio posizionatore triplice	comando potenziometrico su manipolatore dx
Movimenti dei cingoli (Compresa controrotazione)	2 leve servocomandate
Lama reinterro	leva servocomandata
Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx



Braccio scavo standard L=1.250 (braccio scavo optional L=1.450)



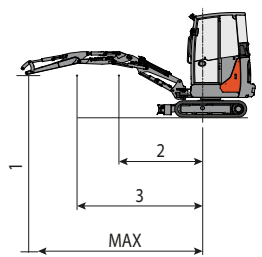
CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

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

	2	3	MAX
Frontale e lama abbassata	*910	*440	*400
Frontale e lama alzata	790	420	280
Laterale, carro aperto	*670	370	240

* 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**