

# MTL50



Concrete solutions. Always.

**Motore D1305**

**Potenza 18,2 kW - 24,4 HP**

**Peso operativo 1.740 kg**

 **EUROCOMACH®**

# MTL50

Peso operativo ISO 6016 (con benna e operatore)	kg	1.740
Peso di trasporto cingoli stretti optional (senza benna 76 kg e operatore 75 kg)	kg	1.440
Peso di trasporto cingoli larghi standard (senza benna 83 kg e operatore 75 kg)	kg	1.580
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,37
Velocità di traslazione	km/h	0 ÷ 7,5

## MOTORE

Tipo	KUBOTA D1305	
Livello di emissioni inquinanti	EU Stage V - EPA Tier 4 Final	
Potenza (2.600 rpm)	kW - HP	18,2 - 24,4
Cilindrata	cc	1.261
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	liquido	
Carburante	diesel	
Consumo carburante	lt/h	2,7
Alternatore	V (A)	12 (60)
Batteria	V (Ah)	12 (62)

## IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia impianto	Centro aperto	
Tipologia trasmissione	Idrostatica con pompa tandem idraulica e motori a pistoni radiali	
Tipologia pompe	1 pompa tandem + 1 pompa ad ingranaggi	
Portata totale pompa ingranaggi	lt/min	50
Pressione max di taratura impianto	bar	190
Portata (pressione max) impianto ausiliario AUX1	lt/min (bar)	50 (190)

## PRESTAZIONI

Carico di ribaltamento ISO 14397	daN	1.428 cingoli 250 mm 1.285 cingoli 180 mm
Carico operativo ISO 14397 (non superiore al 35% del carico di ribaltamento)	daN	500 cingoli 250 mm 450 cingoli 180 mm
Forza di strappo alla benna ISO 14397	daN	1.760
Capacità benna	m <sup>3</sup>	0,14 (1.080 mm) 0,12 (914 mm)
Larghezza benna	mm	1.080 - 914
Forza di trazione	daN	1.570
Pendenza superabile	% / °	27 (15)

## RIFORNIMENTI

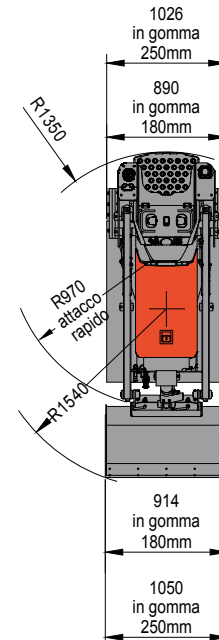
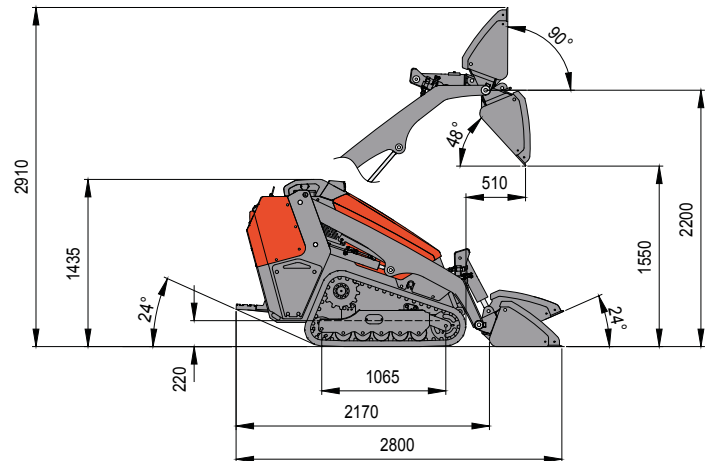
Serbatoio carburante	lt	30,0
Serbatoio olio idraulico	lt	17,0
Capacità sistema idraulico	lt	20,0
Capacità sistema di raffreddamento	lt	3,5
Olio motore	lt	4,5

## COMANDI

Servocomandi idraulici per funzionamento di lavoro	2 manipolatori	
Braccio e benna	Manipolatore DX	
Traslazione	Manipolatore SX	
Impianto ausiliario AUX1	Potenziometro su manipolatore DX	

## ZAVORRA

Peso zavorra supplementare (cadauna)	kg	22
Numero zavorre con cingoli stretti		1+1
Numero zavorre con cingoli larghi		3+3



## SOTTOCARRO

Sottocarro a struttura	A rulli fissi	
Rulli inferiori	n°	5 dx + 5 sx (a bagno d'olio)
Rulli superiori	n°	n.d.
Tipologia tendicingoli	regolazione idraulica a grasso	
Cingoli in gomma	mm	250x72x45 180x72x45

 **EUROCOMACH**