

90060135 IT-FR



via Arcevese, 44  
60010 Casine di Ostra, Italy  
T +39 071 688771  
F +39 071 688586  
export@messersi.it  
www.messersi.it

accent 04/2026

Trasportatori cingolati  
Transporteurs à chenilles

# TC100 - TC100d TC120d - TC130d EVOLUTION



**MESSERSI**

**MESSERSI**

## CARATTERISTICHE GENERALI CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Superare agevolmente gli ostacoli.

Sottocarro cingolato con lay-out del cingolo in gomma brevettato trapezoidale e rulli oscillanti nella parte centrale del cingolo.

### Motore Diesel raffreddato ad acqua con avviamento elettrico.

Versione e benzina raffreddato ad aria solo per TC100.

### Trasmissione idrostatica.

Con pompe a pistoni a portata variabile e motoriduttori (a doppia velocità su TC120d e TC130d).

### Pala autocaricante per benna a scarico frontale.

Capacità max di 65 litri (optional, non disponibile per TC130d).

### Presa di forza idraulica (P.T.O.) a doppio effetto optional di portata:

- 28 lt/min e pressione a 155 bar per TC100 e TC100d

- 30 lt/min e pressione a 165 bar per TC120d

- 20 lt/min e pressione a 190 bar per TC130d

Disponibile TC100d in versione radiocomandata.

### Surmonter les obstacles.

Base chenillée avec structure de la chenille en caoutchouc brevetée trapézoïdaux à rouleaux basculants dans la zone centrale de la chenille.

### Moteur Diesel refroidi par eau avec démarrage électrique.

Version à essence refroidi par air disponible pour le TC100.

### Transmission hydrostatique.

Avec deux pompes à cylindrée variable et moteurs orbitaux (à deux vitesses pour TC120d et TC130d).

### La pelle chargeuse avec une capacité maximale de 65 litres

(en option sauf TC130d).

### Prise de force hydraulique (P.T.O.) à double effet en option avec débit:

- 28 lt/min et pressions à 155 bar pour TC100 et TC100d

- 30 l/min et pressions à 165 bar pour TC120d

- 20 l/min et pressions à 190 bar pour TC130d

Disponibile TC100d in versione radiocomandata.

		MT			MTP				BT				AVP			C
		TC100	TC100d	TC120d	TC100	TC100d	TC120d	TC130d	TC100	TC100d	TC120d	TC130d	TC100	TC100d	TC120d	
Peso operativo (senza operatore) Poids opératif avec pelle (sans opérateur)	kg	700	700	730	775	775	800	1100	845	845	885	990				
Capacità di carico Capacité de charge																
- colmo (SAE Standard) à comble * (SAE Standard)	m³	0,38	0,38	0,44	0,45	0,45	0,45	0,57	0,43	0,43	0,43	0,56				
- raso (SAE Standard) à ras * (SAE Standard)	m³	0,32	0,32	0,34	0,36	0,36	0,36	0,46	0,37	0,37	0,37	0,44				
- liquidi liquides	m³	0,2	0,2	0,21	0,25	0,25	0,25	0,32	0,24	0,24	0,24	0,44				

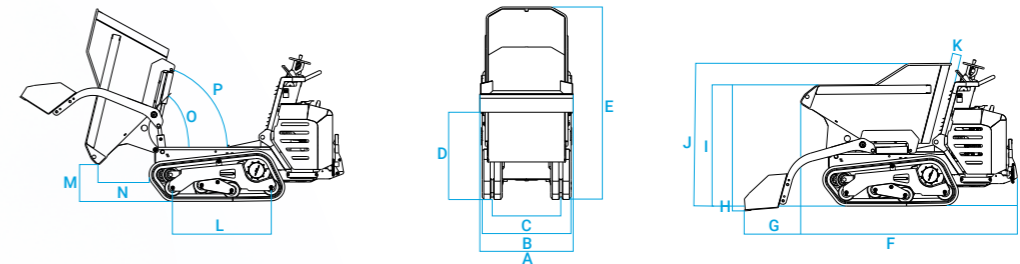
## DATI TECNICI DONNÉES TECHNIQUES

		TC100 - TC100d	TC120d	TC130d
Portata massima sottocarro Capacité max. base à chenilles	kg	1000	1200	1300
Motore Diesel Moteur Diesel	tipo type	Kubota Z482	Kubota D722	Kubota D902
Cilindrata Cylindrée	cm²	479	719	898
Cilindri Cylindres	n°	2	3	3
Potenza massima Puissance max	kW/Hp	9.6/13 @ 3600 rpm	14.9 /20 @ 3600 rpm	15.9 /21.3 @ 3200 rpm
Raffreddamento Refroidissement	tipo type	Acqua Eau	Acqua Eau	Acqua Eau
Motore a benzina Moteur à essence	tipo type	Briggs & Stratton New Vanguard 400		
Batteria Batterie	tipo type	12V - 55 Ah	12V - 55Ah	12V - 55Ah
Pompa a pistoni a portata variabile per la trasmissione Pompes transmission à pistons à portée variable pour la translation		2x30 lt/min @ 230 bar	2x30 lt/min @ 230 bar	2x33 lt/min @ 250 bar
Pompe a ingranaggi per i servizi Pompe à engrenages pour services		1x7 lt/min @ 160 bar	1x21 lt/min @ 170 bar	1x21 lt/min @ 210 bar
Larghezza cingolo Largeur chenille	mm	180	180	230
Pressione specifica al suolo: a vuoto/a carico Pression spécifique au sol: à vide/en charge	kg/cm²	0.18/0.48	0.18/0.52	0.21/0.42
Velocità massima Vitesse max	km/h	4.0	3.0/4.0*	3.5/4.0*
Pendenza max. superabile a pieno carico Pente max franchissable à pleine charge	%	62	62	60
Capacità serbatoio carburante Capacité réservoir huile carburant	lt	9.7	9.7	15.2
Capacità serbatoio olio idraulico Capacité réservoir huile hydraulique	lt	22.1	25.4	26

Limite a norma di legge Vitesse maximale légale



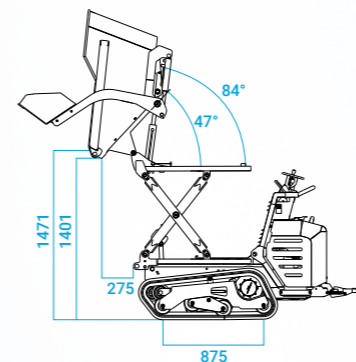
## DIMENSIONI D'INGOMBRO DIMENSIONS



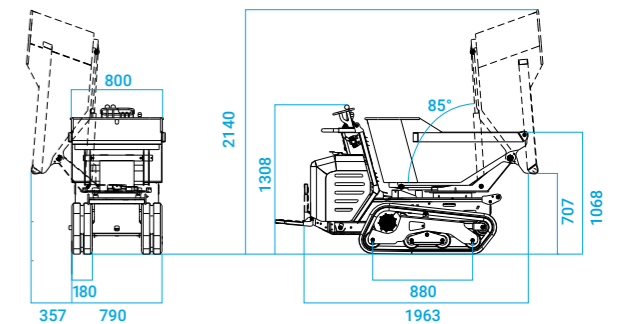
### TC100-TC120 MT-MTP

	mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
TC100	mm	830	790	610	862	1667	1880	504	26	1000	1186	77	875	359	410	45°	76°
TC100d	mm	830	790	610	862	1667	1880	504	26	1000	1186	77	875	359	410	45°	76°
TC120d	mm	830	790	610	775	1710	1924	503	43	1080	1268	78	875	328	452	45°	76°

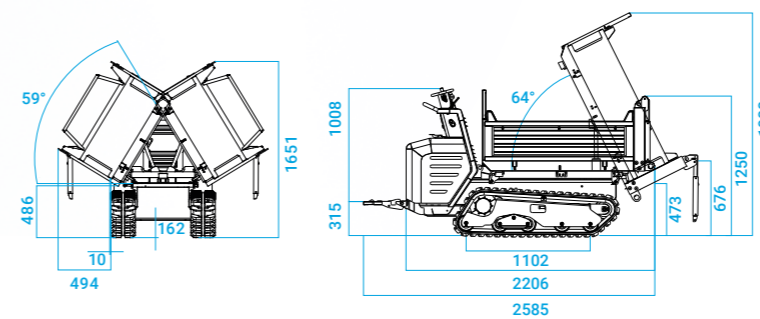
### TC100-TC120 AVP



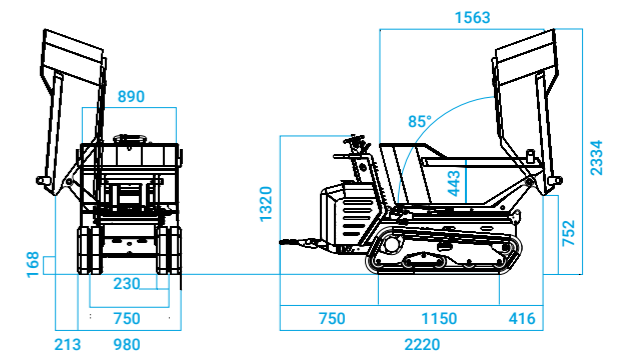
### TC100-TC120 BT



### TC130d C



### TC130d BT



Dati, caratteristiche ed illustrazioni non sono impegnativi e potranno essere variati senza alcun preavviso.  
Données, caractéristiques et photos ne sont pas engageants et peuvent être modifiés sans aucun préavis.