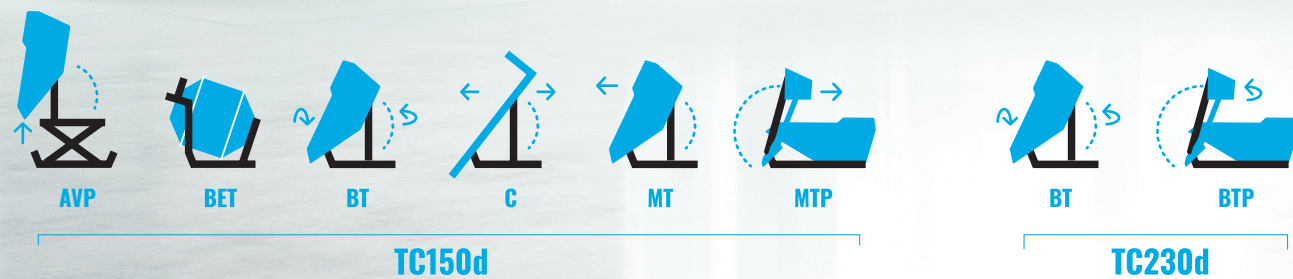




via Arcevese, 44
60010 Casine di Ostra, Italy
T +39 071 688771
F +39 071 688586
export@messersi.it
www.messersi.it

Trasportatori cingolati
Transporteurs à chenilles

TC150d - TC230d ALL TERRAIN LINE



MESSERSI



MESSERSI

TC150d
CARATTERISTICHE GENERALI
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

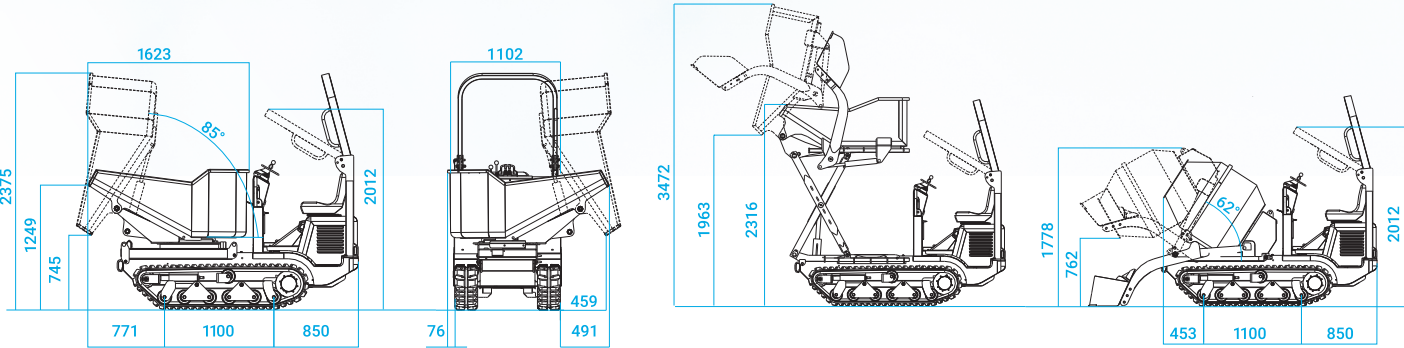
- Trasportatore cingolato a trasmissione idrostatica a due circuiti indipendenti con pompa a pistoncini assiali a cilindrata variabile e motore idraulico a pistoncini assiali a due cilindrate per ogni cingolo.
 - Due velocità di marcia selezionabili elettricamente.
 - I comandi sono servo-assistiti.
 - Sterzata idrostatica con possibilità di controsterzata attorno al centro macchina.
 - Sottocarro cingolato a trasmissione completamente elettrica
 - Sottocarro idoneo per diverse configurazioni di allestimento facilmente intercambiabili. Benna girevole a scarico su 180°, benna a scarico frontale con pala autocaricante, benna a scarico alto con pala autocaricante, cassone piatto a scarico su tre lati, betoniera (360 l reso) con pala autocaricante, cisterna con pompa ad alta pressione.
 - A corredo della macchina è montata una presa di forza idraulica della portata di 20 l/min. alla pressione di 170 bar.
- Transporteur chenillé à transmission hydrostatique à deux circuits indépendantes avec pompes à pistons axiaux à cylindrées variables et moteur hydraulique à pistons axiaux à deux cylindrées pour chaque chenille.
 - Deux vitesses de translation sélectionnables électriquement.
 - Les commandes sont servo-assistées. Braquage hydrostatique avec possibilité de contre-braquage autour du centre de la machine.
 - Châssis conçu pour recevoir différents types de configurations et options interchangeables. Benne tournant à déversement sur 180°, benne à déversement frontal et pelle autochargeuse, benne à déversement en hauteur et pelle autochargeuse, caisson plat avec dossiers ouvrables et déversement sur trois côtés, bétonnière (360 l rendu) avec pelle autochargeuse, citerne avec pompe à haute pression.
 - À compléter la machine, elle est installée une prise de force hydraulique avec débit de 20 l/min et pression de 170 bar.

DATI TECNICI
DONNÉES TECHNIQUES

Portata massima sottocarro Capacité max. base à chenilles	kg	1500
Motore Diesel Moteur Diesel	tipo type	Kubota D902 STAGE V
Cilindrata Cylindrée	cm²	898
Cilindri Cylindres	n°	3
Potenza massima Puissance max	kW/Hp	15.2/20.3 @ 3200 rpm
Raffreddamento Refroidissement	tipo type	Acqua Eau
Batteria Batterie	tipo type	12V - 60 Ah
Pompa a pistoncini a portata variabile per la traslazione Pompe à pistons à débit variable pour la translation		2x35 lt/min @ 275 bar
Pompe a ingranaggi per i servizi Pompe à engrenages pour services		1x27 lt/min @ 170 bar
Larghezza cingolo Largeur chenille	mm	230
Tensionamento cingolo in gommaTendeur de chenille	tipo type	Molla + vite di registro Ressort + vis de registre
Pressione specifica al suolo: a vuoto/a carico Pression spécifique au sol: à vide/en charge	kg/cm²	0.20/0.47
Velocità massima Vitesse max	km/h	4.0/7.5
Pendenza massima superabile a pieno carico Pente max franchissable à pleine charge	%	62
Capacità serbatoio carburante Capacité réservoir huile carburant	lt	24
Capacità serbatoio olio idraulico Capacité réservoir huile hydraulique	lt	25

		BT	MT-MTP	C	AV-AVP
Peso operativo (senza operatore) Poids opératif avec pelle (sans opérateur)	kg	1330	1620	1270	1620
Capacità di carico Capacité de charge					
- colmo (SAE Standard) à comble * (SAE Standard)	m³	0,82	0,65	0,69	0,65
- raso (SAE Standard) à ras * (SAE Standard)	m³	0,63	0,55	0,52	0,55
- liquidi liquides	m³	0,37	0,41	0,52	0,41

DIMENSIONI D'INGOMBRO
DIMENSIONS



TC230d
CARATTERISTICHE GENERALI
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

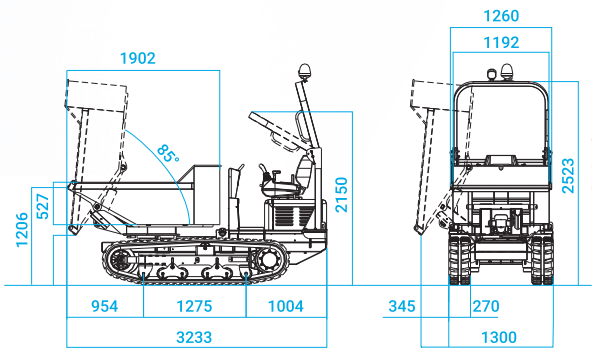
- Trasportatore cingolato a trasmissione idrostatica a due circuiti indipendenti con pompa a pistoncini assiali a cilindrata variabile e motore idraulico a pistoncini assiali a due cilindrate per ogni cingolo.
 - Due velocità di marcia selezionabili elettricamente.
 - I comandi sono servo-assistiti.
 - Sterzata idrostatica con possibilità di controsterzata attorno al centro macchina.
 - Configurazione standard con benna girevole a scarico su 180°, o in alternativa con benna girevole a scarico su 180° e pala autocaricante.
 - A corredo della macchina può essere montata, optional, una presa di forza idraulica della portata di 32 l/min. alla pressione di 170 bar, fornibile anche dopo l'acquisto della macchina.
- Transporteur chenillé à transmission hydrostatique à deux circuits indépendantes avec pompes à pistons axiaux à cylindrées variables et moteur hydraulique à pistons axiaux à deux cylindrées pour chaque chenille.
 - Deux vitesses de translation sélectionnables électriquement.
 - Les commandes sont servo-assistées. Braquage hydrostatique avec possibilité de contre-braquage autour du centre de la machine.
 - Configurations avec benne tournant à déversement sur 180° standard, ou bien avec benne tournant à déversement sur 180° et pelle autochargeuse.
 - À compléter la machine, elle est installée une prise de force hydraulique avec débit de 32 l/min et pression de 170 bar.

DATI TECNICI
DONNÉES TECHNIQUES

Portata massima sottocarro Capacité max. base à chenilles	kg	2300	2300
Motore Diesel Moteur Diesel	tipo type	Kubota V1505 STAGE V	Kubota D1305 STAGE V
Cilindrata Cylindrée	cm²	1498	1261
Cilindri Cylindres	n°	4	3
Potenza massima Puissance max	kW/Hp	18.5/25 @ 2300 rpm	18.5/25 @ 2600 rpm
Raffreddamento Refroidissement	tipo type	Acqua Eau	Acqua Eau
Batteria Batterie	tipo type	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
Pompa a pistoncini a portata variabile per la traslazione Pompe à pistons à débit variable pour la translation		2x41 lt/min @ 350 bar	2x46 lt/min @ 350 bar
Pompe a ingranaggi per i servizi Pompe à engrenages pour services		1x24 lt/min @ 180 bar	1x27 lt/min @ 180 bar
Larghezza cingolo Largeur chenille	mm	270	270
Tensionamento cingolo in gommaTendeur de chenille	tipo type	A grasso À gras	A grasso À gras
Pressione specifica al suolo: a vuoto/a carico Pression spécifique au sol: à vide/en charge	kg/cm²	0.31/0.59	0.31/0.59
Velocità massima Vitesse max	km/h	3.7 / 7.5	3.7 / 7.5
Pendenza massima superabile a pieno carico Pente max franchissable à pleine charge	%	76	76
Capacità serbatoio carburante Capacité réservoir huile carburant	lt	26	26
Capacità serbatoio olio idraulico Capacité réservoir huile hydraulique	lt	20.5	20.5

		BT	BTP
Peso operativo (senza operatore) Poids opératif avec pelle (sans opérateur)	kg	2200	2500
Capacità di carico Capacité de charge			
- colmo (SAE Standard) à comble * (SAE Standard)	m³	1,17	1,07
- raso (SAE Standard) à ras * (SAE Standard)	m³	0,90	0,88
- liquidi liquides	m³	0,72	0,72

DIMENSIONI D'INGOMBRO
DIMENSIONS



machines born to work
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.