

Trasportatori cingolati Transporteurs à chenilles

ALL TERRAIN LINE TC350d



 **MESSERSSI** spa

CARATTERISTICHE GENERALI

- Trasportatore cingolato a trasmissione idrostatica a due circuiti indipendenti con pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile e motore idraulico a pistoni assiali a due cilindrate per ogni cingolo.
- Comandi sono completamente servo-assistiti su joy-stick montati sui braccioli del sedile, che ruota di 180°. Un particolare dispositivo elettro-idraulico consente di mantenere il senso del comando del joy-stick coerente col senso di marcia comunque sia orientato il sedile.
- Sottocarro con cingoli in gomma e rulli basculanti a sezione conica. Controsterzata dei cingoli.
- Motore turbo diesel common rail STAGE V con filtro DPF elettronico e controllo diagnostica Murphy.
- Protezione operatore (canopy) standard.
- Benna ribaltabile rotante su 180°, azionata da motore di rotazione e controllata da joystick.
- Sottocarro idoneo per diverse configurazioni di allestimento particolarmente adatto per spostarsi in sicurezza su terreni soffici o fangosi. Disponibili 2 dimensioni di cingoli per ridurre la pressione al suolo e superare le pendenze maggiori e più scivolose.

OPTIONAL: Cabina - Cingoli da 450 mm di larghezza (optional con canopy / standard con cabina) - Presa di forza idraulica (P.T.O.) da 50 l/min at 175 bar - High Flow 80 l/min a 175 bar - Auto Two Speed - Auto Idle - Retrocamera - Gancio traino.

DATI TECNICI

Peso operativo con canopy (cingoli da 320 mm / 450 mm)	kg	3540 / 3750
Peso operativo con cabina (cingoli da 450 mm)	kg	4000
Carico operativo	kg	3500
Capacità di carico benna girevole - colmo (SAE norms)	m ³	1.88
- raso	m ³	1.60
- liquidi	m ³	1.07
Motore Turbo Diesel STAGE V con filtro DPF elettronico	tipo	KUBOTA V2403M-CR Turbo - STAGE V
- Potenza (2700 g/min)	kW/HP	48.6 / 65.7
- Cilindrata	cm ³	2434
- Cilindri	n°	4
- Coppia massima a 1600 g/min	daNm	19.8
- Raffreddamento	tipo	acqua
Trasmissione	tipo	idrostatica
Pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile	n°	2
Portata totale	l/min	77x2
Pompa a ingranaggi	n°	1
Portata	l/min	50
Pressione massima per i cingoli	bar	330
Pressione massima per i servizi	bar	175
Velocità con cambio manuale (I velocità / II velocità)	km/h	0-5 / 0-12
Velocità con cambio automatico (Auto Two Speed)	km/h	0-12
Sterzata a cingoli indipendenti	tipo	idrostatico
Tensionamento cingoli in gomma	tipo	a grasso
Larghezza cingoli	mm	320 - 450
Pressione specifica al suolo con canopy:		
- con cingoli da 320 mm scarico / carico	kg/cm ²	0.313 / 0.623
- con cingoli da 450 mm scarico / carico	kg/cm ²	0.225 / 0.443
Pendenza massima superabile a pieno carico	max. %	70
RIFORNIMENTI		
Capacità serbatoio carburante	l	70
Capacità serbatoio olio idraulico	l	55

CARACTERISTIQUES GENERALES

- 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.
- Commandes servo-assistées avec joy-stick installés sur les accoudoirs de la siège, que tourne sur 180°. Un particulier dispositif electro-hydraulique permet de tenir le sens de commande du joy-stick cohérent avec le sens de marche, n'importe quelle orientation ait le siège.
- Châssis avec chenilles en caoutchouc à rouleaux coniques oscillantes. Contre-braquage autour du centre de la machine.
- Moteur turbo diesel common rail en PHASE V avec filtre à particule DPF électronique et contrôle diagnostique avec système Murphy.
- Canopy standard.
- Benne rotative à déchargement sur 180°, à travers moteur de rotation commandée par joystick.
- Châssis conçu pour recevoir différents types de configurations, particulièrement adapté pour se déplacer en toute sécurité sur un terrain mou ou boueux. 2 tailles de chenilles disponibles pour réduire la pression au sol et surmonter les pentes principales et les plus glissantes.

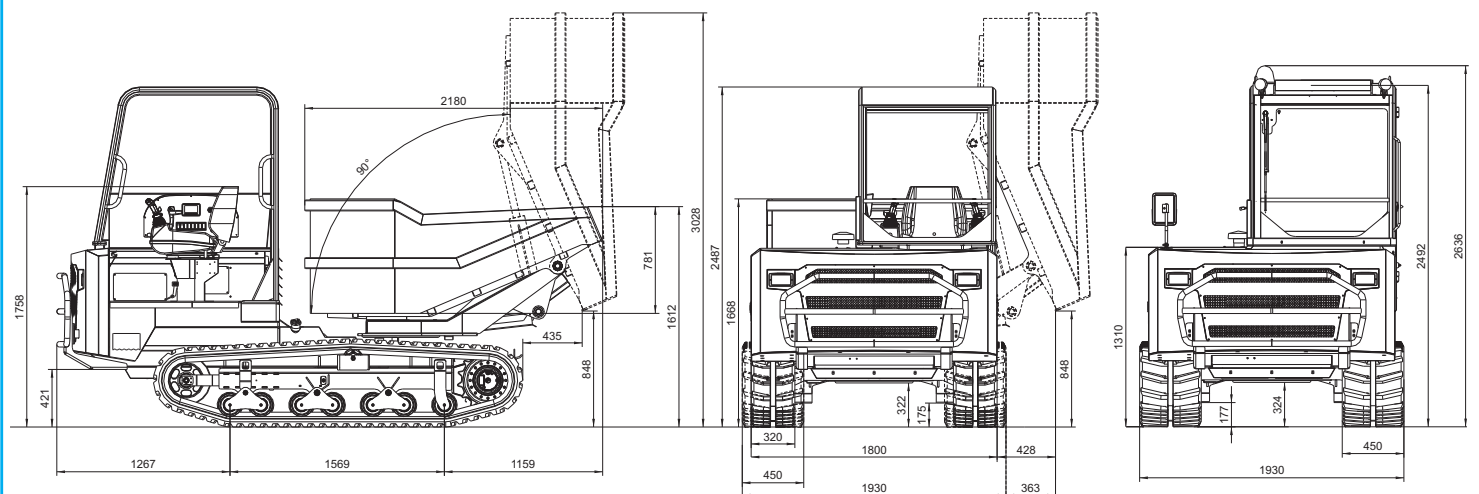
OPTION: Cabine - Chenilles de largeur 450 mm (en option avec canopy / standard avec cabine) - Prise de force hydraulique (P.T.O.) débit 50 l/min à 175 bar - High Flow 80 l/min à 175 bar - Auto Two Speed - Auto Idle - Camera à l'arrière - Crochet de traction.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids opératif avec canopy (chenilles de 320 mm / 450 mm)	kg	3540 / 3750
Poids opératif avec cabine (chenilles da 450 mm)	kg	4000
Charge utile	kg	3500
Capacité de charge benne rotative - à comble (SAE norms)	m ³	1.88
- à raso	m ³	1.60
- liquides	m ³	1.07
Moteur Turbo Diesel PHASE V avec filtre DPF électronique	type	KUBOTA V2403M-CR Turbo - STAGE V
- Puissance (2700 tpm)	kW/HP	48.6 / 65.7
- Cylindrée	cm ³	2434
- Cylindres	n°	4
- Couple max à 1600 tpm	daNm	19.8
- Refroidissement	type	eau
Transmission	type	hydrostatique
Pompes à pistons assiaux à cylindrée variable	n°	2
Debit totale	l/min	77x2
Pompes à engranages	n°	1
Debit	l/min	50
Pression max pour les chenilles	bar	330
Pression max pour les services	bar	175
Vitesse avec boîte manuelle (I vitesse / II vitesse)	km/h	0-5 / 0-12
Vitesse avec boîte automatique (Auto Two Speed)	km/h	0-12
Direction à chenilles indépendante	type	hydrostatique
Tendeur de chenilles en caouthchouc	type	à gras
Largeur chenilles	mm	320 - 450
Pression spécifique au sol avec canopy:		
- avec chenilles de 320 mm à vide / chargé	kg/cm ²	0.313 / 0.623
- avec chenilles de 450 mm à vide / chargé	kg/cm ²	0.225 / 0.443
Pente max franchissable à pleine charge	max. %	70
RAVITAILLEMENTS		
Capacité réservoir carburant	l	70
Capacité réservoir huile hydraulique	l	55

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Dimensioni in mm / Dimensions en mm



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.



MESSERSI Machines born to work

Via Arcevese, 44 - 60010 CASINE di OSTRÀ (AN) Italy Tel.+39 071.688771 r.a. - Fax +39 071.688586
Web: www.messersi.it E-mail: export@messersi.it

