

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Transporteur chenille à transmission hydrostatique à deux circuits indépendantes, une pour chaque chenille, avec pompes à pistons axiaux à cylindrées variables et moteur hydraulique à pistons axiaux à deux cylindres.
- Deux vitesses de translation sélectionnables électriquement.
- Moteur TIER4 au dessous de 19 kW.
- Servocommandes à joysticks sur les accoirdois, comme pour machines de niveau supérieur.
- Braquage hydrostatique avec possibilité de contre-braquage autour du centre de la machine.
- Frein de stationnement mécanique à commande hydraulique négatif pour l'arrêt sur fortes pentes; son actionnement intercepte le signal de pilotage des leviers.
- Chenilles longues et larges pour une meilleure stabilité et contrôle.
- Truck roulant à rouleaux oscillantes avec chenilles en caoutchouc, adaptées aux grandes vitesses. La considérable hauteur libre du terrain lui permet de se déplacer aisément dans les terrains tassés ou particulièrement accidentés.
- Truck chenillé sur rouleaux avec roulements à galets coniques à tenue « long life ».
- Le moteur est placé sous un ample capot. Ce dernier permet un facile et confortable accès à toutes les parties de la transmission, du moteur et du système hydraulique, pour un correct et sûr entretien.
- Benne avec haute capacité de charge. Le système de rotation de la benne 180° consiste dans deux verins opposés.
- En option, il est possible d'installer une prise de force hydraulique avec débit de 32 l/min et pression de 170 bar, qui peut être fournie aussi après l'achat de la machine.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

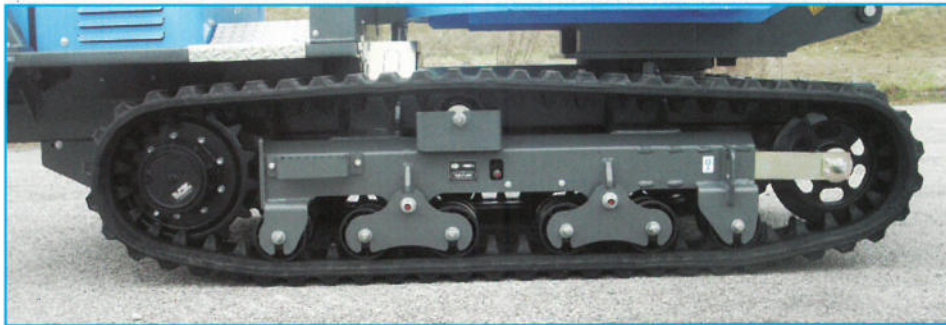
- Raupendumper mit hydrostatischem Fahrtrieb und geschlossenem Kreislauf, mit Axialkolbenpumpen und variablem Hubraum. Zwei Hydraulikmotoren mit Axialkolben und zwei Fahrgeschwindigkeiten.
- Leistung des Motors unter 19 kW, entspricht schon TIER4.
- Bequemes und feinfühliges Arbeiten durch Servovorgesteuerte Joysticks, welche ergonomisch, direkt an den Armlehnen angebracht sind und so präzises und ermüdungsfreies Arbeiten garantieren.
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten wählbar. Diese sind durch einen Schalter auf dem Joystick elektrisch zuschaltbar.
- Die pannensichere negative Hydraulik.
- Parkbremse erlaubt das Abstellen der Maschine auch bei starker Neigung.
- Unterwagen mit Pendelrollen und Gummiraupenkettens ausgestattet. Geeignet für hohe Geschwindigkeiten mit optimaler Laufruhe und höchster Sicherheit. Lange und breite Raupenkettens erhöhen die Stabilität und garantieren geringen Bodendruck.
- Alle Laufrollen sind mit gekapselten Kegelrollenlagern versehen und garantieren somit eine hohe Lebensdauer.
- Die enorme Bodenfreiheit erlaubt optimales Arbeiten im Gelände.
- Für eine optimale und bequeme Zugänglichkeit sorgt die große Motorhaube. Hier können alle Wartungen problemlos und schnell durchgeführt werden.
- Mulde mit großer Ladekapazität. Die Drehung der Mulde (180°) wird über zwei gegenläufige Hydraulikzylinder gesteuert.
- Als Option ist ein Zusatzhydraulikanschluss erhältlich. Bei einer Förderleistung von 32 l/min und einem Betriebsdruck 170 bar, lassen sich hier bequem hydraulisch betriebene Handwerkzeuge (Hydraulikhammer, Säge, Spaten etc.) anschließen.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids opératif	Kg	2285
Charge opérative	Kg	2300
Capacité de charge: - à comble (norme SAE)	m ³	1.17
	m ³	0.75
Moteur DIESEL	type	KUBOTA V1505-E4B
		TIER4
Puissance max (2300 r.p.m.)	kW	18.5
Cylindrée	cm ³	1498
Cylindres	n°	4
Couple max a 1700 rpm	daNm	8.01
Refroidissement	type	par liquide
Transmission	type	hydrostatique
Pompes transmission à pistons à débit variable	n°	2
Débit totale	l/min	41 x 2
Pompes services à engranages	n°	1
Débit	l/min	24
Pression max d'exercice pour translation	bar	350
Pression max d'exercice pour services	bar	180
Vitesse max:	Km/h	3.7 / 7.5
Système de braquage à chenille indépendante	type	hydrostatique
Tendeur de chenille en caoutchouc	type	à gras
Largeur chenille	mm	270
Pression spécifique au sol: - à vide / en charge	Kg/cm ²	0.308 / 0.588
Pente max franchissable à pleine charge	max %	76
RAVITAILLEMENTS		
Capacité réservoir carburant	lt	26
Capacité réservoir huile hydraulique	lt	20.5

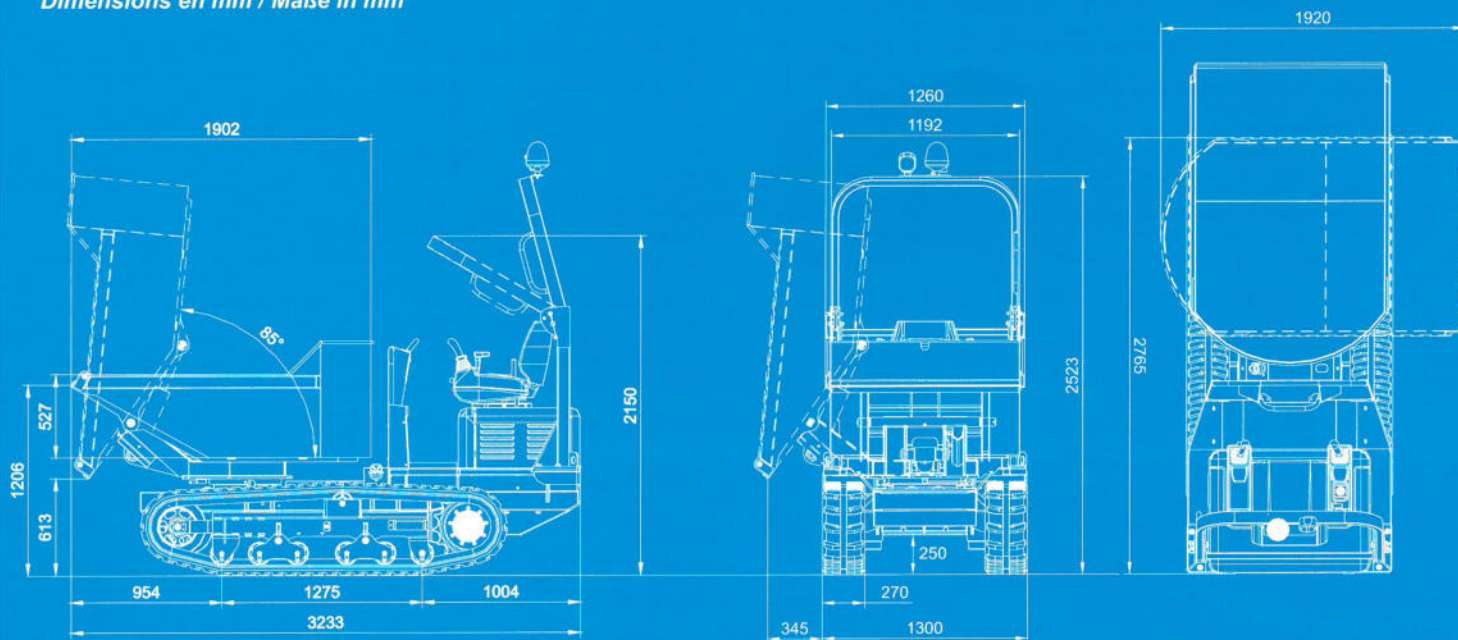
TECHNISCHE DATEN

- Betriebsgewicht	Kg	2285
- Nutzlast	Kg	2300
-Ladepkapazität: - gehäuft (SAE Norm)	m ³	1.17
	m ³	0.75
Diesel Motor		KUBOTA V1505-E4B
		TIER4
- Max Leistung (2300 r.p.m.)	kW	18.5
- Hubraum	cm ³	1498
- Zylinder	n°	43
- Drehmoment max 1700 r.p.m.	daNm	8.01
- Kühlung		Wasser
Hydrauliksystem		Hydrostatisch
- Axialkolbenpumpe mit variablem Hubraum	n°	2
- Förderleistung total	l/min	41 x 2
- Zahnradpumpe	n°	1
- Förderleistung	l/min	24
- Max. Betriebsdruck für Fahrhydraulik	bar	350
- Max. Betriebsdruck für Arbeitshydraulik	bar	180
- Max. Geschwindigkeit	Km/h	3.7 / 7.5
- Lenkungssystem mit unabhängigen Raupen		hydrostatisch
- Spannung der Gummiraupen		Schmierfett
- Breite der Raupen	mm	270
- Bodendruck: - im leer / beladen	Kg/cm ²	0.308 / 0.588
- Max befahrbare Steigung bei Vollast	max. %	76
FÜLLMENGEN		
- Kraftstofftank	lt	26
- Hydrauliköltank	lt	20.5



DIMENSIONI DI INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

*Dimensioni espresse in mm / Dimensions in mm
Dimensions en mm / Maße in mm*



*Dati, caratteristiche ed illustrazioni non sono impegnativi e potranno essere variati senza alcun preavviso.
Data, features and pictures are not binding and may be altered without any prior notice.
Données, caractéristiques et photos ne sont pas engageants et peuvent être modifiés sans aucun préavis.
Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.*



MESSERSI S.p.A.

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



90060129