



CTL-40T

CHARGEUSE COMPACTE CHENILLÉ

CARACTÉRISTIQUE GÉNÉRALES

- Pelle chargeuse compacte sur chenilles à transmission hydrostatique réalisée avec double pompe à pistons assiaux à cylindrée variable et deux motoréducteurs à pistons assiaux avec deux vitesses. Vitesse maximale 10 km/h.
- **Moteur Diesel 4 cylindres Kubota turbo V1505T.**
- 4 rouleaux des chenilles de forme conique avec un profil denté pour améliorer les caractéristiques anti-marquage.
- Commandes hydrauliques par joysticks pour bras, godet et translation.
- Poste de conduite ample et spacieux avec cabine ouverte ou cabine fermée à ouverture avec ressorts à gaz pour un simple accès et entretien.
- Protection ROPS et FOPS de 1er ou 2me étage.
- Barre de sécurité escamotable, avec charnières postérieures, qui agit comme sécurité excluant l'utilisation de toutes les commandes assistées, et qui peut servir comme appui bras de l'opérateur pendant l'utilisation du joystick.
- Prise de force hydraulique pour outils. HIGH FLOW en options.
- Attache rapide pour godets et équipements divers.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR TURBO:

- Modèle et type		Kubota V1505T
- Puissance de tarudage à 2800 rpm	HP/Kw	41 / 30
- Couple max.	Nm	120 à 2000 rpm
- Cylindres	N.	4
- Cylindrée	cm ³	1498
- Refroidissement		eau
- Batterie	N.	1 - 12V - 80Ah

SYSTEME HYDRAULIQUE:

- Distributeur servocommandé pour soulèvement et renversement godet.
- Pompe à engrenages l/min. 1 x 39
- Prise de force (P.T.O.) l/min. 39 à 180 bar
- Electrovalve de sécurité pour blocage descente du bras.
- Electrovalve flottante pour mise à niveau godet sur terrain.
- Electrovalve pour deuxième vitesse.
- Commandes assistées par joystick pour bras et godet.

DONNÉES TECHNIQUES

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE:

- Système réalisé avec double pompe à pistons assiaux à cylindrée variable connectée à deux moto réducteurs, un par chenilles.
- Freins à commande négative sur moto réducteurs.
- Commande par joystick pour translation.
- Echangeur à calorifique pour refroidissement huile hydraulique (mixte eau huile)
- Réducteurs épicycloïdaux à engrenages en bain d'huile.
- Pompe transmission l/min. 2 x 57

PERFORMANCES:

- Poids opératif	Kg	2220
- Capacité benne (35/50% ISO 14397/1-2)	Kg	400 / 520
- Capacité benne (SAE)	m ³	0.244
- Force en poussée	daN	2915
- Force d'arrachement	daN	930
- Force de soulèvement à terre	daN	1030
- Vitesse I / II	Km/h	4.5 / 10
- Pente max. franchissable	%	100
- Pression max. d'exercice	bar	180
- Braquage		hydrostatique
- Chenille en caoutchouc, largeur	mm	250
- Pression au sol: - à vide	Kg/cm ²	0.33
- en charge	Kg/cm ²	0.40

RAVITAILLEMENTS:

- Capacité réservoir carburant	lt	42
- Capacité réservoir huile hydraulique	lt	30

EQUIPEMENT STANDARD:

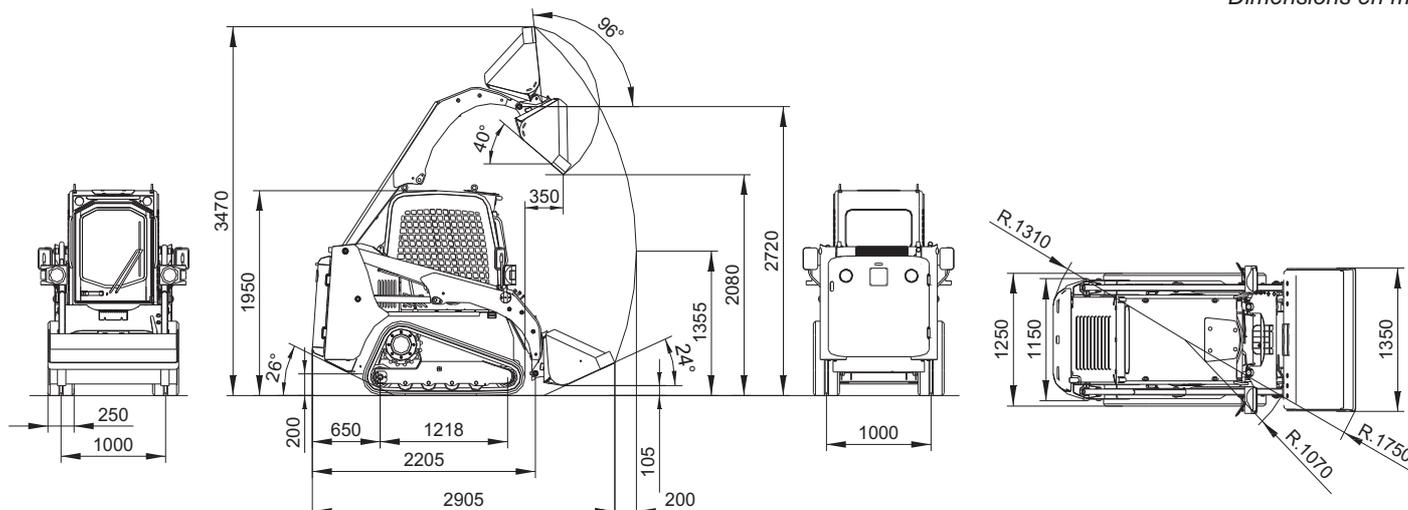
- Cabine ouverte **ROPS, FOPS 1er étage** - Prise de force (P.T.O.) avec accrochages rapides à commande électrique - Valve **flottante** pour mise à niveau godet sur terrain - Attache rapide godet - Phares de travail antérieurs - Alarme marche arrière.

EQUIPEMENTS OPTIONNELS:

- Porte pour cabine - Système de chauffage - Glaces latéraux - Protection **FOPS de 2ème étage** - Valve auto niveleuse pour soulèvement en parallèle du godet ou des fourches - Système d'éclairage pour circulation routière - Fourches diverses - Marteau hydraulique - Balayeuse - Truelle hydraulique - Tondeuse à lame - Lame déneigeuse - Installation HIGH FLOW.

DIMENSIONS

Dimensions en mm



Données, caractéristiques et photos non contractuelles, peuvent varier sans aucun préavis.



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.messersi.it E-mail: export@messersi.it

