

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids opérationnel avec chenilles en caoutchouc	kg	5.470
Poids opérationnel avec chenilles en fer	kg	5.720

## MOTEUR

Model	YANMAR 4TNV98TCT EU Stage IIIB EPA Tier 4	
Puissance maxi (2.600 rpm)	kW - HP	53,7 - 73,0
Max torque	Nm	291 (1.625 rpm)
Cylindrée	cc	3.319
Numero cylindres	n°	4
Refroidissement	eau	
Consommation	lt/h	11
Alternateur	V (A)	12 (80)
Batterie	V (Ah)	12 (100/850)

## INSTALLATION HYDRAULIQUE

Pompe type	n°1 à pompe à pistons axiaux à déplacement variable avec Loadensing REXROTH	
Débit pompe	lt/min	160
Pression de utilisation max.	bar	280
Circuit haut débit (de série):	lt/min	160
	Debit max bar	280

## TRANSMISSION

Type	Hydrostatique avec double pompe et motoreducteurs à pistons radiaux REXROTH	
Vitesse de translation	km/h	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 6,2 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 12,5
Force traction max	daN	5.100
Largeur chenilles en caoutchouc (chenilles en fer)	mm	450 (340)

## FREINS

De service	Hydrostatique	
De stationnement	Negative à disques multiples à bain d'huile, intégrés dans les motoreducteurs avec commande electro-hydraulique	
De secours	Contrôle electrohydraulique, qui agisse sur les freins de parking (intégrés aux motoreducteurs)	

## PERFORMANCES

Charge de bascule (ISO 14397)	kg	5.143
Charge opérationnel (pas supérieur au 50% du charge de basculement)	kg	2.572
Charge opérationnel (ISO 14397, pas supérieur au 35% du charge de basculement)	kg	1.800
Effort à la dent	daN	3.985
Capacité godet standard	m <sup>3</sup>	0,64
Largeur godet standard	mm	2.110
Pression au sol chenilles en caoutchouc (chenilles en fer)	kg/cm <sup>2</sup>	0,34 (0,47)
Pente max franchissable	60% - 30°	

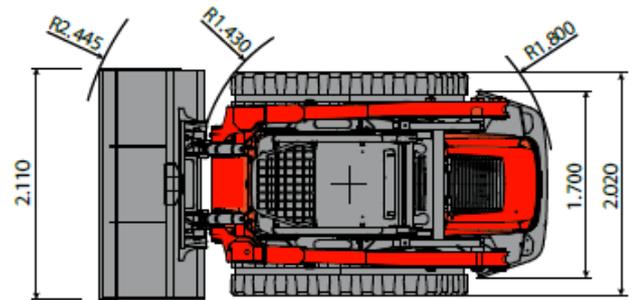
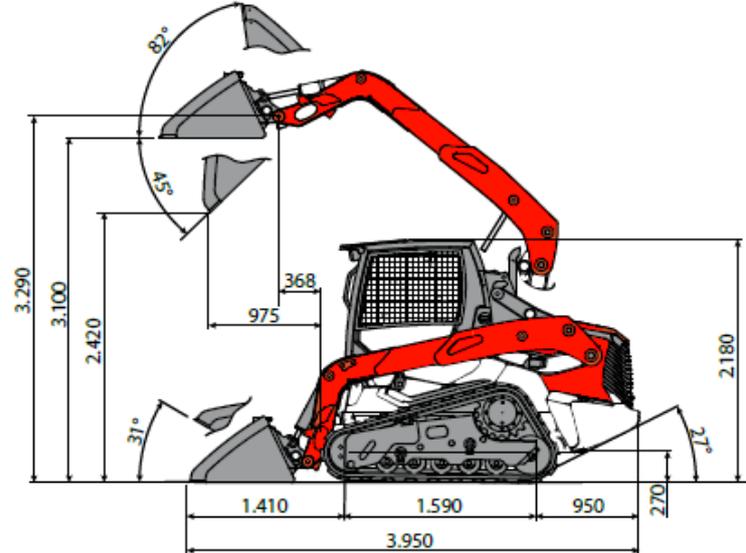
## RAVITAILLEMENTS

Reservoir gasoil	lt	110
Reservoir huile hydraulique	lt	55
Capacité circuit hydraulique	lt	93
Capacité systeme refroidissement	lt	12
Huile moteur	lt	6

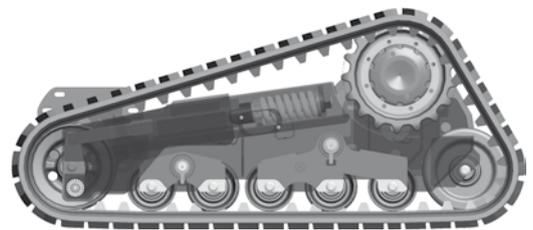
## COMMANDES

Type	Manipulateurs ergonomique avec avec commandes electroniques et blocage de sécurité à bord	
Translation	Commande électrique sur le manipulateur gauche	
Services	Commande électrique sur le manipulateur droite pour le levage et le godet	
Mecanisme de soulevement	Flèche à montée verticale avec système autostabilisateur de série pour le godet (seulement en montée de la flèche)	

# - MXC 550 -



Chassis chenilles avec un système de galets oscillants



Les chassis chenilles ont un système de galets oscillants qui permet plus de confort pour le travailleur aussi que sur des surfaces rugueuses.

- Canopy et cabine homologués ROPS (ISO 3471) - FOPS (ISO 3449).
- Lumières avant et arrière pour la circulation de nuit et le travail.