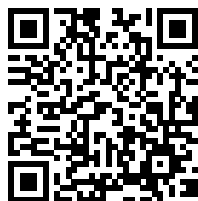


Bulldozers

TM10 HST 9



Puissance,
c.v.

180



Poids,
tonnes

17,5



Volume de
lame, m³

5,0



Traction,
tonnes

23

Moteur

Type	YMZ-236
Puissance kWh /cv	132/180
Cylindrée	11,15 l
Générateur	24 V / 55 A
Batterie	2*12 V 2*132 Ah
Préchauffage avec fonction de chauffage autonome	Teplostar 14TS-10

Organes de roulement

Type	Linéaire
Cadre	Charpente en acier à haute résistance soudée avec précision
Rouleaux	Avec lubrification pour toute la durée d'exploitation, à paliers tubulaires
Quantité de rouleaux	6 d'appui + un roue pilote par côté / 2 porteurs de chaque côté
Bras de chenille	42 pattes
Largeur de la patte de chenille	500 mm
Ancrage dans le sol	65 mm
Surface de contact	2,86 m ²
Mécanisme de tension des chenilles	Hydraulique

Transmission

Type	Hydrostatique à commande électronique
Boîte de vitesse	Réalisée par une paire Pompe hydraulique - Moteur hydraulique à changement de vitesses progressif
Réducteurs latéraux	Planétaire (PMP Italie)
Commande	Servocommande hydraulique et électrique
Système de freinage	Hydraulique (verrouillage hydraulique), embrayages multidisques fermés

Commande des outils

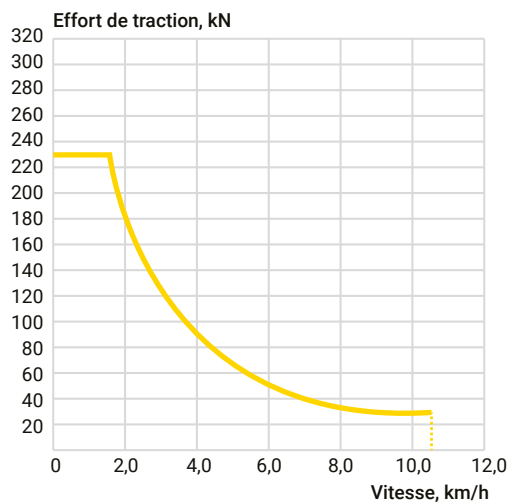
Type	Hydraulique, agrégat séparé
Pompe hydraulique	Hydosila NSh-100 Débit 200 l/min Pression maximum 20 MPa
Distributeur hydraulique	Sectionné (Biélorussie)
Filtrage	Double traitement: à l'aspiration; plein débit à décharge

Cabine et commande

Cabine	Hexagonale, visibilité améliorée, à ressort, double vitrage, climatisation (chauffage et ventilation), recyclage de l'air de la cabine, filtre de cabine élargi, filtre à air du récirculation, essuie-glaces et lave-glaces des vitres arrière, de portes, pare-brise, vitres avant, pare-soleil.
Siège	Ergonomique, à ressort, ceinture de sécurité bipoints, capteur de présence de l'opérateur.
Sécurité	ROPS/FOPS, fixation des portes en position ouverte
Commande du mouvement et des outils portés	Joystick à 4 positions

Contenances des réservoirs

Système de refroidissement	50 l
Réservoir à combustible	320 l
Système de graissage du MCI	29 l
Système hydraulique de la transmission et des outils	200 l



Caractéristiques en charge

Vitesses limites à 2100 tr/min, km/h	Avant-11	Arrière-11
--------------------------------------	----------	------------

Bulldozers

TM10 HST10



Puissance, c.v.

180-240



Poids, tonnes

19-21



Volume de lame, m³

5,0



Traction, tonnes

24-28

Moteur

Type	YMZ-236/238
Puissance kWh /cv	132/180
Cylindrée	11,15 l
Générateur	24 V / 55 A
Batterie	2*12 V 2*132 Ah
Préchauffage avec fonction de chauffage autonome	Teplostar 14TS-10