

# 325



<b>Poids en ordre de marche</b>	Canopy	Cabine
- avec chenilles caoutchouc	2788 kg	2907 kg
- avec chenilles acier	2854 kg	2973 kg
<b>Vitesses de translation</b>	0 - 1,9 km/h et 0 - 3,1 km/h	
<b>Moteur</b>	20,5 kW (27,5 CV)	
<b>Force d'arrachement (au godet)</b>	2120 daN	
<b>Transmission</b> force de traction	2437,6 daN	
<b>Profondeur de fouille maxi</b>	2555 mm	



## CARACTERISTIQUES GENERALES

Poids en ordre de marche	canopy	cabine
- avec chenilles caoutchouc	2788 kg	2907 kg
- avec chenilles acier	2854 kg	2973 kg
Vitesses de translation	0 - 1,9 / 0 - 3,1 km/h	
Commandes:	Deux leviers / pédales pour contrôler vitesse et direction	
Translation	Deux manipulateurs commandent le balancier, le godet, la flèche et l'orientation. La lame est actionnée par un levier séparé. La pédale droite commande le déport de la flèche. Le contacteur du levier de commande droit active auxiliaire hydraulique à deux voies.	
Equipement pelle		



## MOTEUR

Fabricant	Kubota
Modèle	D 1703 B
Carburant	Diesel
Puissance (ISO 9249)	20,5 kW (27,5 CV) à 2200 tr/min
Cylindrée	1,647 l
Couple maxi (DIN 6270 B)	101,5 Nm à 1600 tr/min
Nombre de cylindres	4
Alésage x course	87 x 92,4 mm
Refroidissement	par eau
Démarrateur	12 V, 1,4 kW
Alternateur	12 V, 40 A



## SYSTEME D'ORIENTATION

Moteur d'orientation	Moteur orbital
Couronne d'orientation	A denture intérieure et cage de roulements à billes étanche
Vitesse d'orientation maxi	9,18 tr/min
Angle de déport de flèche	
- à gauche	90°
- à droite	50°



## FORCE D'ARRACHEMENT (ISO)

Au balancier	1254,4 daN
Au godet	2120 daN



## CIRCUIT HYDRAULIQUE

Type de pompe	Pompe double à cylindrée variable avec pompe à engrenages
Débit	2 x 19,8 l/min + 1 x 26,6 l/min
Débit du circuit auxiliaire	46,4 l/min à 2200 tr/min
Tarage du clapet de décharge	17237 kPa
Pression du circuit auxiliaire	17237 kPa
Distributeur	10 tiroirs



## TRANSMISSION

Transmission finale	Entraînement indépendant des chenilles par moteur à piston axial
Pente franchissable	58 % / 30°
Force de traction	2437,6 daN



## FREINS

Translation	Verrouillage hydraulique sur moteur.
Orientation	à ressort, relâchement hydraulique



## CHASSIS INFERIEUR

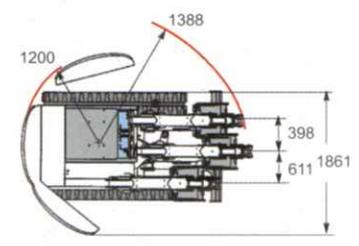
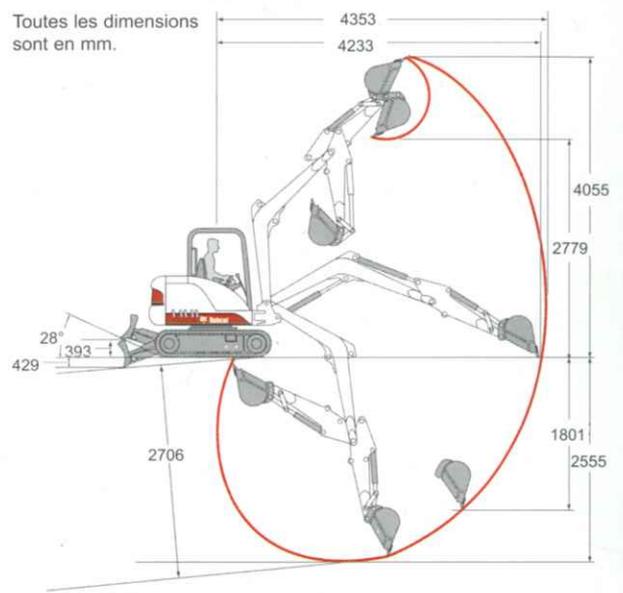
Largeur des chenilles (acier)	320 mm (300 mm)
Nombre de galets	3 par côté
Pression au sol	Caoutchouc/Canopy 28,4 kPa      Caoutchouc/Cabine 29,1 kPa



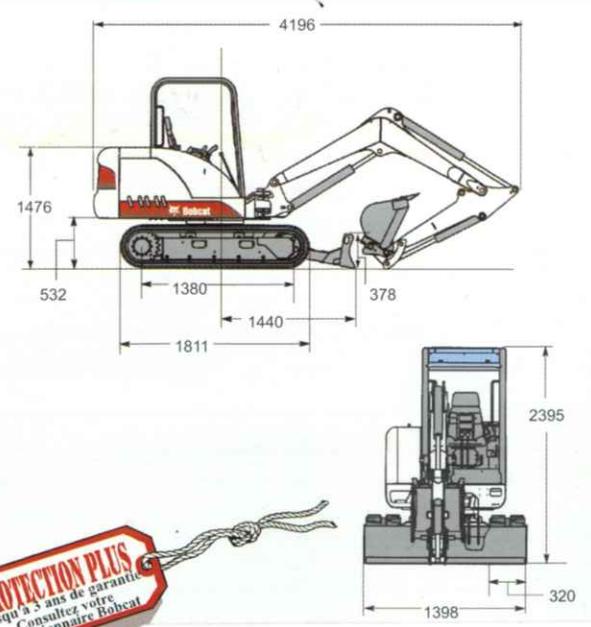
## CONTENANCES

Réservoir de carburant	53,3 l
Circuit de refroidissement	5,2 l
Huile moteur et filtre	5,7 l
Réservoir hydraulique	18,2 l
Circuit hydraulique	36,0 l

## CINEMATIQUE DE TRAVAIL



## DIMENSIONS



Sur les illustrations peuvent apparaître des accessoires ne faisant pas partie de l'équipement de série. Les plans et spécifications peuvent être modifiés sans avis préalable. Sur les illustrations peuvent apparaître des accessoires ne faisant pas partie de l'équipement de série. Les plans et spécifications peuvent être modifiés sans avis préalable.