

B730 Chargeuses-Pelleteuses

Caractéristiques

Moteur

Marque / Modèle	Perkins / 1104C-44T
Conformité	UE Phase II et EPA Tier 2
Aspiration	Turbocompressé
Nombre de cylindres	4.0
Cylindrée	4.40 L
Puissance brute nominale (ISO 14396)	74.5 kW
Puissance brute nominale (ISO 14396)	100.0 HP
Régime nominal	2200.0 RPM
Couple maximum à 1 t350 tr/min	408.0 Nm
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide

Système électrique

Batterie	12 V 120 Ah
Démarrage	3.2 kW

Transmission

Marque / Modèle	ZF
Type	Changement de puissance
1ière Rapport avant/arrière	6.5/7.0 km/h
2ième Rapport avant/arrière	11.0/12.0 km/h
3ième Rapport avant/arrière	26.0/30.0 km/h
4ième Rapport avant/arrière	40.0/0.0 km/h

Essieu avant

Type	4 roues motrices
Glissement limité	Standard
Oscillation	20.0°

Essieu arrière

Marque	ZF
Blocage de différentiel	Standard

Système hydraulique

Système	À centre ouvert
Pompe	Pompe à engrenage en tandem
Flux	90.0 + 64.0 L/min
Pression du système	220.0 bar
Commandes de la pelle rétro	Leviers mécaniques
Commandes de la chargeuse	Levier mécanique

Direction

Type	2 roues avant directrices
Rayon de braquage (sans freinage), à l'extérieur des pneus avant	9500.0 mm
Rayon de braquage (sans freinage), à l'extérieur du godet de la chargeuse	12320.0 mm

Freins

Service	Frein multidisque immergé commandé par deux pédales
Stationnement	Commande mécanique sur l'essieu arrière

Poids opérationnels

Machine de base	7800 kg
-----------------	---------

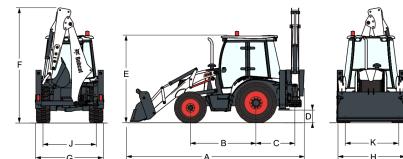
Pneus

4 roues motrices avant	12,5-18
Arrière	16,9-28

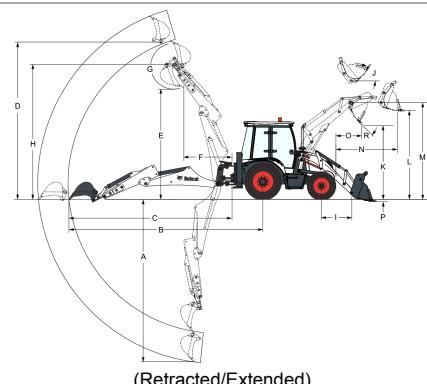
Équipement de série

Cabine fermée ROPS/FOPS	Rétroviseurs externes
Siège à suspension mécanique avec ceinture de sécurité	Radio / lecteur CD
Accoudoir	Gyrophare
Pare-soleil	Avertisseur sonore
Tapis de sol	Alarme de recul
Colonne de direction inclinée	Chauffage
Bouton sur le volant	Chauffage de la vitre arrière
Pare-brise teinté et essuie-glace	Godet de pelle rétro de 600 mm
Vitre arrière teintée et essuie-glace	Tableaux de bord entièrement équipés
6 feux de travail (2 avant, 4 arrière)	Godet universel pour chargeuse
Compartiment de rangement latéral	

Dimensions



Cinématique de travail



Performances de la chargeuse

Capacité du godet (universel)	1.10 m³
Force d'arrachement au godet	81.50 kN
Force d'arrachement au balancier	60.50 kN
Capacité opérationnelle nominale à hauteur max.	3500 kg

Performances de la pelle rétro

Capacité du godet	0.20 m³
Force d'arrachement du godet	59.10 kN
Force d'arrachement du balancier (rétracté)	31.80 kN

Options

Climatisation	Suspension (Ride Control)
Canopy ROPS/FOPS	

Accessoires en option

Pelle rétro	Conduites pour marteau hydraulique
	Différentes tailles de godets pour pelle rétro
Marteau hydraulique	
Flèche télescopique	
Chargeuse	



B730 Chargeuses-Pelleteuses

Caractéristiques

Godet 6 en 1 pour chargeuse
Fourches à palettes