

B730 R-Series

Chargeuses-Pelleteuses

Caractéristiques

Moteur

Marque / Modèle	Perkins / 1104C-44T
Norme	Stage II (UE) et Tier 2 (EPA)
Aspiration	Suralimenté
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
Valeur de référence	69.5 kW

Système électrique

Batterie	12 V 120 Ah
Démarreur	3.2 kW

Transmission

Marque / Modèle	CARRARO
Type	Synchroshuttle
1er Rapport avant/arrière	5.97/5.97 km/h
2ième Rapport avant/arrière	9.55/9.55 km/h
3ième Rapport avant/arrière	21.29/21.29 km/h
4ième Rapport avant/arrière	41.33/41.33 km/h

Essieu avant

Type	4WD
Glissement limité	Standard
Oscillation	16.0°

Essieu arrière

Marque	CARRARO
Blocage de différentiel	Standard

Système hydraulique

Système	À centre ouvert
Pompe	Pompe à engrenages 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	2WS
Rayon de braquage (sans freinage), à l'extérieur des pneus avant	9900.0 mm
Rayon de braquage (sans freinage), à l'extérieur du godet de la chargeuse	12320.0 mm

Freins

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

Poids opérationnels

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

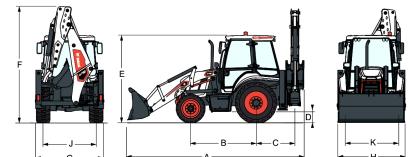
Pneus

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

Équipement de série

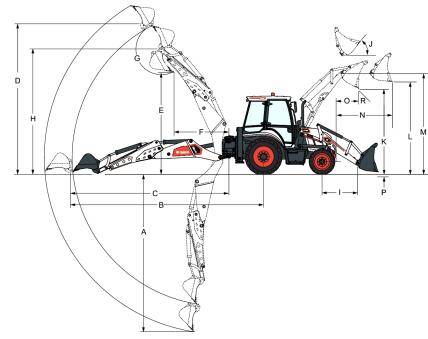
Cabine fermée ROPS / FOPS avec ventilateur	Gyrophare
Siège à suspension mécanique avec ceinture de sécurité	Avertisseur sonore
Pare-soleil	12 V Aux
Tapis de sol	Alarme de recul
Colonne de direction inclinée	Feux avant
Bouton sur le volant	Tableaux de bord entièrement équipé
Pare-brise avant et arrière avec essuie-glace	USB Charger
8 feux de travail (4 avant, 4 arrière)	Godet de pelle rétro, 600 mm
Compartiment de rangement latéral	Godet universel de chargement
Rétroviseurs internes et externes	Protection du feu de position arrière
Câblage pour installation radio	

Dimensions



(A)	6100.0 mm	(F)	3840.0 mm
(B)	2170.0 mm	(G)	2280.0 mm
(C)	1300.0 mm	(H)	2280.0 mm
(D)	380.0 mm	(J)	1770.0 mm
(E)	2910.0 mm	(K)	1895.0 mm

Cinématique de travail



(A)	4600/5800 mm	(J)	59.2°
(B)	7000/8100 mm	(K)	2810.0 mm
(C)	5700/6800 mm	(L)	3280.0 mm
(D)	5600/6450 mm	(M)	3520.0 mm
(E)	3850/4700 mm	(N)	1070.0 mm
(F)	1800/2650 mm	(O)	620.0 mm
(G)	200.4/200.4 °	(P)	115.0 mm
(H)	4750/5550 mm	(R)	45.0°
(I)	1206.0 mm		

Performances de la chargeuse

Capacité du godet (universel)	1.10 m³
Force d'arrachement au godet	61.20 kN
Force d'arrachement au balancier	57.90 kN
Capacité opérationnelle nominale à hauteur max.	3094 kg
Hauteur de déversement	3232 kg

Performances de la pelle rétro

Capacité du godet	0.20 m³
Force d'arrachement du godet	59.30 kN
Force d'arrachement du balancier (rétracté)	28.60 kN

Options

Climatisation	Commandes pilotées avec sélecteur de schéma
Transmission automatique	Suspension
Chauffage	Garde-boue
Garde-boue	Protection de l'arbre de transmission 4RM

Accessoires en option

Pelle rétro	
Godets de pelle rétro (différentes tailles)	
Flèche télescopique	

B730 R-Series | Chargeuses-Pelleteuses

Caractéristiques

Conduites pour marteau hydraulique

Marteau hydraulique

Chargeuse

Godet 6 en 1

Fourches à palettes