

# B700 | 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
Valeur de référence - Puissance nette à 2200 tr/min :	69,5 kW

### Système électrique

Batterie	12 V 120 Ah
Démarrateur	3.2 kW

### Transmission

Marque / Modèle	Cararro
Type	Inverseur synchronisé (Synchroshuttle)
1ère Rapport avant/arrière	5.8/5.8 km/h
2ème Rapport avant/arrière	9.3/9.3 km/h
3ème Rapport avant/arrière	21.4/21.4 km/h
4ème Rapport avant/arrière	40.0/40.0 km/h

### Essieu avant

Capacité de charge des essieux – dynamique	10000 kg
Type	2 roues motrices (4 roues motrices en option)
Oscillation	16.0°

### Essieu arrière

Marque	Cararro
Blocage de différentiel	Standard

### Système hydraulique

Système	À centre ouvert
Pompe	Pompe à engrenage en tandem
Flux	79.0 + 57.0 L/min
Pression du système	220.00 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	7900.0 mm
Rayon de braquage (sans freinage), à l'extérieur du godet de la chargeuse	11400.0 mm

### Freins

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

### Poids opérationnels

Machine de base	6600 kg
-----------------	---------

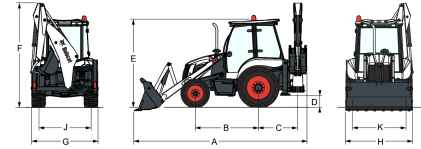
### Pneus

2 roues motrices avant	9,0-16
4 roues motrices avant	12,5-18
Arrière	16,9-28

### Équipement de série

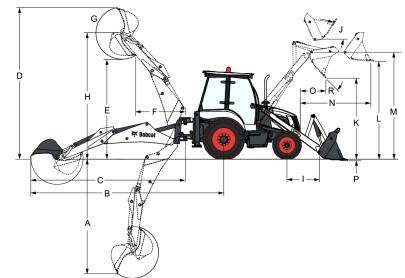
Cabine fermée ROPS/FOPS	Rétroviseurs externes
Siège à suspension mécanique avec ceinture de sécurité	Radio / lecteur CD
Accoudoir	Gyrophare
Pare-soleil	Avertisseur sonore
Tapis de sol	Alarme de recul
Colonne de direction inclinée	Chauffage
Bouton sur le volant	Chauffage de la vitre arrière
Pare-brise 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
Compartment de rangement latéral	

### Dimensions



(A)	5710.0 mm	(F)	3553.0 mm
(B)	2100.0 mm	(G)	2209.0 mm
(C)	1278.0 mm	(H)	2230.0 mm
(D)	400.0 mm	(J)	1740.0 mm
(E)	2830.0 mm	(K)	1870.0 mm

### Cinématique de travail



(Retracted/Extended)			
(A)	4005/4805 mm	(J)	59.0°
(B)	6440/7173 mm	(K)	2740.0 mm
(C)	5162/5895 mm	(L)	3230.0 mm
(D)	5015/5515 mm	(M)	3500.0 mm
(E)	3275/3810 mm	(N)	1200.0 mm
(F)	1750/2372 mm	(O)	790.0 mm
(G)	200/200 °	(P)	100.0 mm
(H)	4150/4678 mm	(R)	45.0°
(I)	1163.0 mm		

### Performances de la chargeuse

Capacité du godet (universel)	1.00 m <sup>3</sup>
Force d'arrachement au godet	44.00 kN
Force d'arrachement au balancier	47.00 kN
Capacité opérationnelle nominale à hauteur max.	3015 kg

### Performances de la pelle rétro

Capacité du godet	0.20 m <sup>3</sup>
Force d'arrachement du godet	44.00 kN
Force d'arrachement du balancier (rétracté)	30.00 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	
Godet 6 en 1 pour chargeuse	

**B700** | Chargeuses-Pelleteuses  
Caractéristiques

Fourches à palettes