

# B780 | Chargeuses-Pelleteuses

## Caractéristiques

### Moteur

Marque / Modèle	Perkins / 1104C-44T
Norme	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
Démarrateur	3.2 kW

### Transmission

Marque / Modèle	Carraro
Type	Changement de puissance automatique
2 <sup>ème</sup> Rapport avant/arrière	9.6/9.6 km/h
3 <sup>ème</sup> Rapport avant/arrière	21.2/21.2 km/h
4 <sup>ème</sup> Rapport avant/arrière	40.0/40.0 km/h

### Essieu avant

Type	4 roues motrices
Oscillation	16.0°

### Essieu arrière

Marque	Carraro
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	220.00 bar
Commandes de la pelle rétro	Manipulateurs hydrauliques
Commandes de la chargeuse	Manipulateur hydraulique

### Direction

Type	2 roues avant directrices / 4 roues directrices concentriques / marche en crabe
Rayon de braquage (sans freinage), à l'extérieur des pneus avant	9485.0 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	8700 kg
-----------------	---------

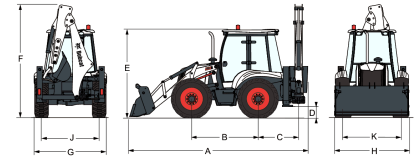
### Pneus

4 roues motrices avant	16,9-28
Arrière	16,9-28

### Équipement de série

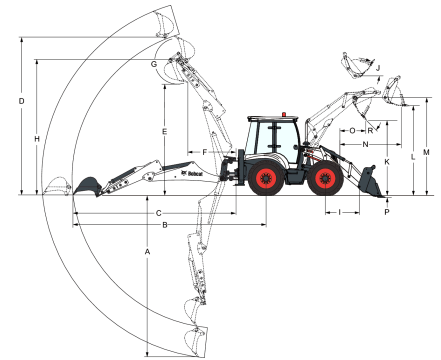
Cabine fermée ROPS / FOPS avec ventilateur	Rétroviseurs externes
Siège à suspension mécanique avec ceinture de sécurité	Radio / lecteur CD
Accoudoir	Gyrophare
Pare-soleil	Avertisseur sonore
Tapis de sol	Alarme de recul
Colonne de direction inclinée	Chauffage
Bouton sur le volant	Chauffage de la vitre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

### Dimensions



(A)	6375.0 mm	(F)	3880.0 mm
(B)	2223.0 mm	(G)	2400.0 mm
(C)	1355.0 mm	(H)	2400.0 mm
(D)	385.0 mm	(J)	1950.0 mm
(E)	2930.0 mm	(K)	1950.0 mm

### Cinématique de travail



(Retracted/Extended)			
(A)	4600/5800 mm	(J)	59.2°
(B)	7000/8100 mm	(K)	2865.0 mm
(C)	5700/6800 mm	(L)	3450.0 mm
(D)	5600/6450 mm	(M)	3590.0 mm
(E)	3850/4700 mm	(N)	1620.0 mm
(F)	1800/2650 mm	(O)	595.0 mm
(G)	200.4/200.4 °	(P)	117.0 mm
(H)	4750/5550 mm	(R)	45.0°
(I)	1550.0 mm		

### Performances de la chargeuse

Capacité du godet (universel)	1.10 m <sup>3</sup>
Force d'arrachement au godet	81.60 kN
Force d'arrachement au balancier	56.10 kN
Capacité opérationnelle nominale à hauteur max.	3178 kg
Hauteur de déversement	2865.0 mm

### Performances de la pelle rétro

Capacité du godet	0.20 m <sup>3</sup>
Force d'arrachement du godet	59.10 kN
Force d'arrachement du balancier (rétracté)	31.80 kN

### Options

Climatisation	Suspension (Ride Control)
---------------	---------------------------

### Accessoires en option

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

# **B780** | Chargeuses-Pelleteuses

## Caractéristiques

Godet 6 en 1 pour chargeuse  
Fourches à palettes