

P285

PAVEUSE COMMERCIALE



CONSTRUIT POUR UNE PRODUCTION ÉLEVÉE

Conçue et construite pour surpasser les exigences du pavage commercial, la Weiler P285 combine des conceptions éprouvées et de nouvelles innovations pour fournir des performances, une fiabilité et une qualité de finition exceptionnelle dans une vaste gamme d'applications.



TABLE ÉPROUVÉE

La table conçue par Weiler d'un poids de 2800 lb (1270 kg) offre une qualité de finition exceptionnelle dans une grande plage de largeur de pavage. La table d'une largeur de 2,3 m (7 pi 8 po), dont les extensions sont montées à l'avant, est extensible hydrauliquement jusqu'à 4,6 m (15 pi).



COMPOSANTS DURABLES

Les chaînes de convoyeurs de grade pour les autoroutes, ainsi que les roulements du convoyeur et de la tarière garantissent la fiabilité à long terme. Les canalisations de graissage à distance situées à l'avant du contrepoids permettent un entretien quotidien facile.



VISIBILITÉ ET CONTRÔLE

La P285 offre trois positions de conduite offrant une visibilité optimale, tandis que le système de direction intelligent réglable à résistance magnétique permet un contrôle fiable.



PUISSANCE DE POUSSÉE

Le moteur Cat® C2.8 Tier 4F/Stage V de 74 ch (55 kW) propulse le train de roulement de 2134 mm (84 po) grâce à une transmission hydrostatique à 3 vitesses. Les patins en polyéthylène haute performance de 305 mm (12 po) et le pas de chaîne de 125 mm optimisent la conduite avec une vitesse de transport maximale de 76 m/min (300 pi/min).



ENTRETIEN RAPIDE

Les canalisations de graissage à distance, le système de pulvérisation avec trois (3) tuyaux spiralés situés à chaque coin de la paveuse, les cinq (5) panneaux d'accès au moteur et le service et le soutien des concessionnaires Caterpillar gardent votre machine en bon état de marche et minimisent vos temps d'arrêt.

P285 – SPÉCIFICATIONS

POIDS	18 000 lb	8 165 kg	POIDS DE LA TABLE	2 800 lb	1 270 kg	MOTEUR	Cat® C2.8 Tier 4F/Stage V
LONGUEUR	13 pi	3 962 mm	LARGEUR DE PLAQUE PRINCIPALE	16,5 po	419 mm	VITESSE DE PAVAGE	180 pi/min 55 m/min
LARGEUR	98 po	2 489 mm	LARGEUR DE PLAQUE D'EXTENSION	8 po	203 mm	VITESSE DE TRANSPORT	300 pi/min 91 m/min
HAUTEUR	76 po	1 930 mm	CHAUFFAGE DE TABLE	Électrique - 4 éléments		CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	30 gal 114 L
DÉGAGEMENT POUR LE CAMION	19 po	483 mm	VIBRATION	2 x 2 500 v/min		CAPACITÉ DU RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	30 gal 114 L
DIAMÈTRE DE TARIÈRE	12 po	305 mm	VITESSE DE TARIÈRE	Variable, 0-130 tr/min			

GRUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat® C2.8 Tier 4F/Stage V de 74 ch (55 kW) sans FED
Entraînement hydrostatique à 3 vitesses, vitesse de transport de 91 m/min (300 pi/min)
Tension automatique des chenilles
Longueur des chenilles de 2 134 mm (84 po) avec contact au sol de 1 626 mm (64 po)
Patins de chenille en polyuréthane haute performance de 305 mm (12 po)
6 rouleaux de chenilles par côté
Pas de chaîne de 125 mm
Générateur 12 kW à entraînement hydraulique

ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Deux postes d'opérateur
3 positions de fonctionnement - haute, moyenne et table
Claviers à boutons-poussoirs
L'écran ACL couleur affiche les états et les diagnostics
Le mode Pause permet de revenir aux mêmes réglages
Volant de direction de série, leviers de déplacement en option
Panneaux de commande montés sur la table en option

ALIMENTATION DE MATÉRIAU

Trémie de 9 tonnes (8,16 mt)
Plaques de plancher remplaçables
Chaines et barres transversales à service intensif
Tarières et convoyeurs réversibles
Panneaux de coupure doubles sous la tarière
Commande indépendante de tarière et du convoyeur avec capteurs d'alimentation soniques
Rouleau de poussée réglable

VENTES ET SERVICE

Vendu et entretenu exclusivement par les concessionnaires Caterpillar dans le monde entier.

TABLE

Largeur de pavage standard de 2,3 m (7 pi 8 po) à 4,6 m
Réglage hydraulique du point de remorquage
Table chauffante à 4 éléments électrique à commande thermostatique
Épaisseur des plaques d'usure de la table de 9,5 mm (3/8 po)
Commandes pour le nivellement et la pente
Réglage manuel de la couronne (+-3%)
Deux passerelles arrière rabattables avec extensions
Portes d'extrémité à ressort réglables
Portes d'extrémité chauffantes

RÉPARATION/ENTRETIEN

Système de lavage par pulvérisation de 30 L (8 gallons)
Faisceaux électriques tressés et connexions étanches
Câbles électriques à code de couleurs
Système électrique 12 volts avec fusibles de type automobile
Raccords de graissage à distance
5 panneaux d'accès au moteur
Couvercles à l'épreuve du vandalisme et panneaux d'accès au moteur verrouillables

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Patins de chenilles en acier
Groupe de siège d'opérateur supplémentaire
Groupe de direction à levier de commande
Groupe de télécommande manuelle
Groupe de commandes de table inférieure
Ensemble électrique d'ajustement de la hauteur de l'extension
Groupe de commande hydraulique de pente
Groupe de couronne hydraulique
Ensemble de réduction de largeur de pavage
Groupe d'extension de tarière 1 pi
Ensemble d'extensions pour caniveau pour porte d'extrémité de 12 po
Extensions boulonnées de 1 pi avec ensemble d'élément chauffant (gauche et droite)

GARANTIE

Durée standard de 12 mois. Garantie prolongée offerte.