

CHARGEUSE COMPACTE SUR CHENILLES



Caractéristiques techniques

Poids en ordre de marche	4070 kg
Charge de basculement	2812 kg
Pression au sol	0,25 kg/cm ²
Puissance du moteur	59 kW (80 CV)

Caractéristiques particulières

- ▶ Suspension multi-niveaux pour une traction remarquable et un grand confort de conduite.
- ▶ Pilotage simple grâce à la manette de commande servo-assistée et siège confortable.
- ▶ L'entraînement hydrostatique à deux gammes de vitesses permet aussi bien des déplacements à grande vitesse que des manœuvres de travail rapides à un couple élevé.
- ▶ L'hydraulique supplémentaire de série et le système d'attache rapide permettent d'équiper l'engin sans problème avec un très grand nombre d'outils de travail de norme industrielle.

WORKS FOR YOU.™

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

MOTEUR

Fabricant, marque	Perkins, 804D-33T
Type	4 cylindres, turbodiesel
Limitations des émissions	Répond à toutes les normes US EPA interim Tier 3
Cylindrée	3300 cm ³
Puissance selon ISO 9249 à 2330 tr/min	59 kW (80 CV)
Couple max.	265 Nm à 1600 tr/min
Préchauffage du moteur	électrique 220 V, en série
Système de refroidissement	Ventilateur de refroidissement et radiateur rempli de liquide de refroidissement / antigel
Filtre d'aspiration	à deux étages

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension de service	12 V
Batterie	12 V / 950 CCA
Alternateur	12 V / 90 A
Prises de courant	1 connecteur 12 volts au poste de conduite
Câblage	Prêt pour raccorder les accessoires fabricant en option

CHÂSSIS

Chenilles : Chenilles à usage universel en caoutchouc avec renforts en polyester intégrés et profil standard. Trois rangées de raclettes. Chenille gazon à profil lisse disponible en option.

Voie	Standard - 460 mm Option - 510 mm
Longueur de contact au sol	1800 mm
Surface de contact au sol	1,65 m ²
Surface de contact au sol Option	1,83 m ²
Système d'entraînement	Commande via une manette multifonction des deux moteurs de roues hydrostatiques à entraînement direct

Barbotin Placé plus haut pour une friction amoindrie, galets d'entraînement remplaçables.

Châssis suspendu Amortissement à torsion sur plusieurs niveaux

Galets de roulement : 24 roues en caoutchouc et polyuréthane de haute densité par chenille. Roulements protégés par des garnitures métalliques.

Diamètre de roue Roues avant 380 mm
Autres roues 255 mm

HYDRAULIQUE SUPPLÉMENTAIRE

Indépendante de la translation, à commande progressive par manette séparée.

Débit de la pompe bas débit : à contrôle variable 0-52,6 l/min
cumul de débit : 90,5 l/min

Pression du système, max. 207 bar

Commande Commande « Fingertip » de Terex (électroproportionnelle) ou fonctionnement en continu via commutateur de console.

Raccords de connexion Connexions à changement rapide montées sur le bras de levage
Limiteur de pression au bloc de jonction

Système de refroidissement Refroidisseur d'huile haute performance à côté du radiateur

QUANTITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	68 l
Réservoir hydraulique	79 l
Réfrigérant de moteur / antigel	12 l
Huile moteur avec filtre	8,5 l



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT, ÉQUIPEMENT STANDARD

Poids en ordre de marche	4070 kg
Poids d'expédition	3656 kg
Pression au sol avec poids en ordre de marche	0,25 kg/cm ²
Charge de basculement	2812 kg
Capacité opérationnelle, 50% de la charge de basculement	1406 kg
Capacité opérationnelle, 35% de la charge de basculement	984 kg
Palier de translation travail	0-8 km/h
Palier de translation route	0-14 km/h

POSTE DE CONDUITE

Siège : Siège conducteur réglable, imitation cuir, avec détecteur contact et ceinture de sécurité de 51 mm de largeur.

Commande de l'équipement chargeur : Manette servo-commandée par voie hydraulique à droite pour le levage, l'abaissement et le basculement, plus commande « Fingertip » de Terex (électroproportionnelle) de l'hydraulique supplémentaire.

Commande de l'entraînement : Manette servo-commandée par voie hydraulique à gauche pour le réglage de la vitesse et du sens de marche.

Régime moteur	Pédale.
Dispositifs d'affichage / instruments de mesure :	Témoin Pression d'huile moteur insuffisante Témoin Température d'huile hydraulique trop élevée Témoin Température de moteur trop élevée Témoin Tension de batterie faible Compteur d'heures de service Jauge à carburant

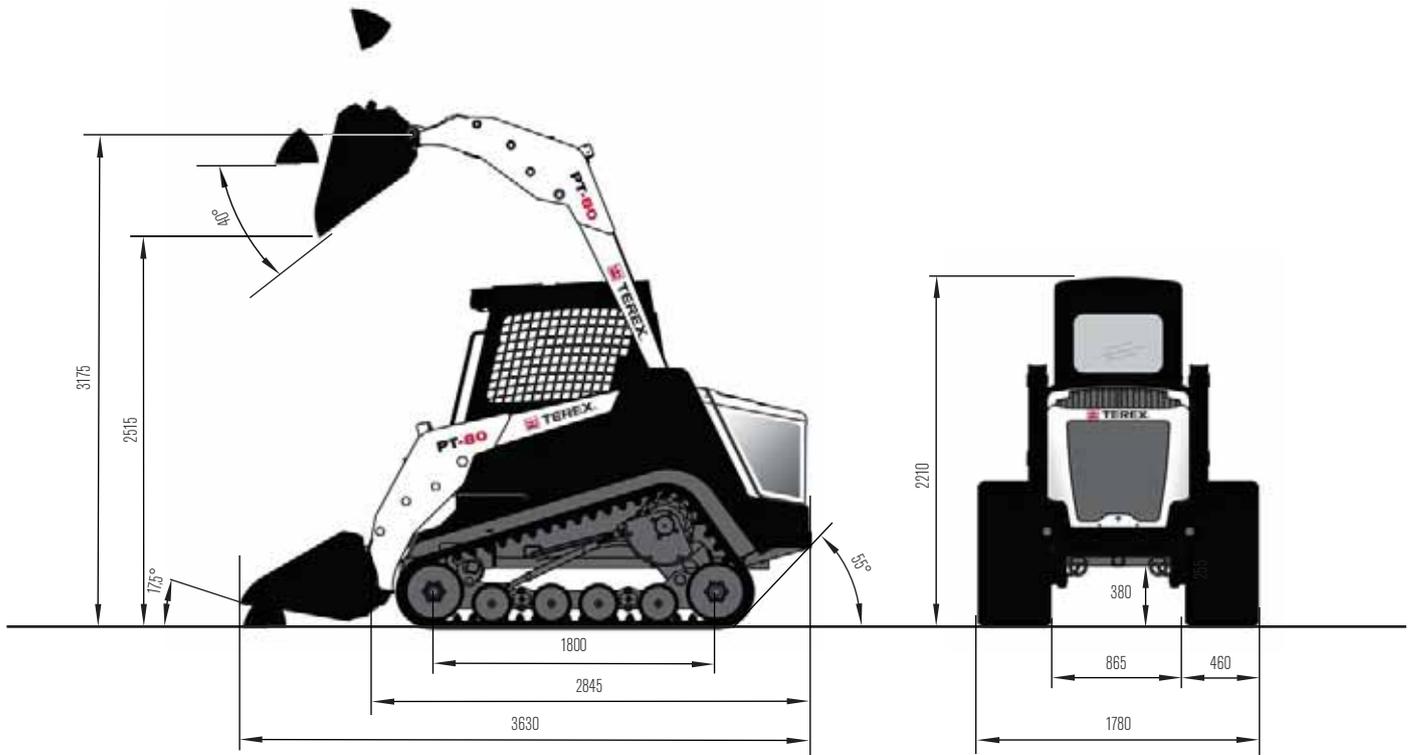
ROPS selon ISO 3471:1994

FOPS selon ISO 3449:1992

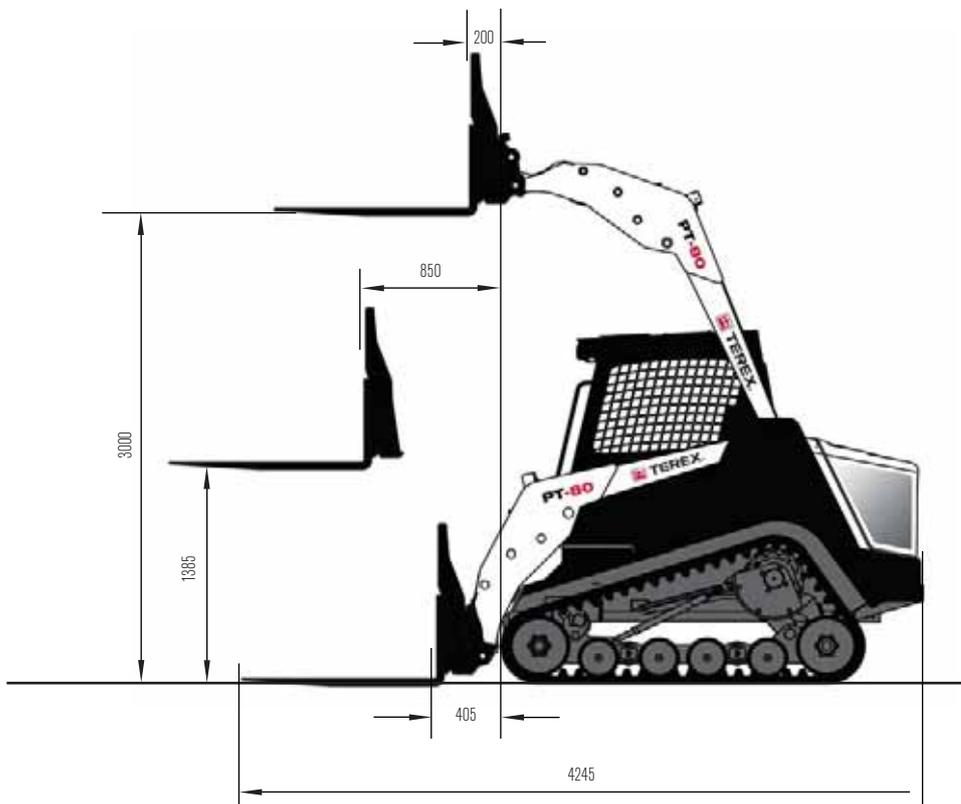
Éclairage 4 lampes halogènes fixes, orientées vers l'avant
1 lampe halogène réglable, orientée vers l'arrière
1 plafonnier

Prise de courant Prise de courant 12 V

DIMENSIONS GODET STANDARD



DIMENSIONS LÈVE-PALETTES



PRISE D'OUTIL ET OUTILS

La PT-80 est équipée en série d'un système d'attache rapide intégré sur l'équipement chargeur qui permet de monter vite et facilement une multitude d'outils de travail. Les appareils auxiliaires de Terex conçus pour la PT-80 ont été taillés sur mesure à ses performances et garantissent un montage et un pilotage impeccables.

OUTILS STANDARD

Engin de forage	Godet standard
Benne universelle	Godet à grande capacité
Fourches à palette	Fraiseuse de tranchée
Fourche à fumier	Godet de recyclage
Balayeuse	
Autres outils de travail sur demande	

AUTRES OUTILS DE TRAVAIL

Lame de remblayage*	Égaliseur*
Équipement pelle*	Lame chasse-neige en V*
Plaque vibrante*	Râteau*
Débroussaileuse à rotation*	Lame de déneigement*
Chasse-neige à fraise*	Tritureuse*
Fraise pour souches d'arbre*	Débroussailleur*

* Non disponible actuellement dans l'UE

Autres outils de travail sur demande

OPTIONS POSTE DE CONDUITE

Gyrophare	Kit d'isolation sonore
Cabine avec essuie-glace et chauffage	Compte-tours
Cabine avec essuie-glace, climatisation et chauffage	Vitre arrière
Portière avant (verre ou polycarbonate)	Kit vitre, coulissage latéral
Ceinture de sécurité, largeur 76 mm	Siège à suspension

www.terexconstruction.com

Date d'application : Mars 2011. Les descriptions de produit et les prix peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis obligatoire. Les photographies et/ou les dessins contenus dans le présent document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez consulter le manuel de service de votre machine et en observer les instructions afin de l'utiliser de manière conforme à son usage. L'observation du manuel de service lors de l'utilisation de nos produits ou une conduite autrement négligée risque d'entraîner des blessures graves, voire de causer la mort. Seule la garantie standard consignée par écrit est octroyée à ce produit. Terex n'offre aucune garantie sortant de ce cadre, ni expressis verbis ni tacitement. Les désignations des prestations et produits mentionnés sont, le cas échéant, des marques, marques de service ou de commerce de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux USA et dans d'autres pays. Tous droits réservés. « TEREX » est une marque déposée de Terex Corporation aux USA et dans de nombreux autres pays.

Copyright © 2012 Terex Corporation (R1_240212)

Réf. : TERE636FR

Terex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Compact
Kraftwerkstr. 4, D-74564 Crailsheim
Tel: +49 (0)7951 / 9357-0 Fax : +49 (0)7951 / 9357-671
construction@terex.com www.terex.com



TEREX®

WORKS FOR YOU.™