

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR PL72

MOTEUR

| | |
|--|--|
| Modèle de moteur | C9.3 Cat |
| Puissance au volant | 212.0 HP |
| Puissance nette (nominale) : ISO 9249/SAE J1349 | 212.0 HP |
| Puissance nette (nominale) : ISO 9249/SAE J1349 (DIN) | 215.0 HP |
| Émissions | Norme américaine EPA Tier 4 Final/européenne Stage IV ou équivalent à la norme américaine EPA Tier 3/européenne Stage IIIA |
| Réservoir de carburant | 109.6 gal (US) |
| Réservoir de DEF (1) | 4.5 gal (US) |

POIDS

| | |
|------------------------------------|------------|
| Capacité de levage | 90000.0 lb |
| Poids en ordre de marche | 68945.0 lb |
| Poids en ordre d'expédition | 59846.0 lb |

COMPOSANTS

| | |
|------------------------------|-----------|
| Flèche, 6,1 m (20 ft) | 1980.0 lb |
| Flèche, 7,3 m (24 ft) | 2604.0 lb |

TRAIN DE ROULEMENT

| | |
|-------------------------|---------|
| Voie des chaînes | 90.0 in |
|-------------------------|---------|

| | |
|--|------------------------|
| Longueur de chaîne au sol | 10.7 ft |
| Surface de contact au sol (ISO 16754) | 8406.0 in ² |
| Pression au sol (ISO 16754) | 8.2 PSI |
| Largeur des patins | 30.0 in |

DIMENSIONS (APPROXIMATIVES)

| | |
|--|----------|
| Largeur du tracteur : patins standard | 10.0 ft |
| Largeur du tracteur : contrepoids étendu | 17.65 ft |
| Largeur - Tracteur - Contrepoids rétracté | 12.04 ft |
| Largeur - Tracteur - Contrepoids/Flèche déposés | 11.88 ft |
| Voie des chaînes | 7.51 ft |
| Longueur - Chaîne au sol | 12.17 ft |
| Hauteur de la machine (sommet du contrepoids) | 8.53 ft |
| Hauteur de la machine (cabine et ROPS) | 11.25 ft |
| Hauteur de la flèche (porte-à-faux SAE 1,22 m [4 ft]) : 6,1 m (20 ft) | 22.24 ft |
| Hauteur de la flèche (porte-à-faux SAE 1,22 m [4 ft]) : 7,3 m (24 ft) | 26.28 ft |

CIRCUIT DE CLIMATISATION

Climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 2,5 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 3,575 tonne métrique.

PL72 ÉQUIPEMENT STANDARD

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Avertisseur de recul
- Quatre batteries sans entretien et à grande capacité
- Convertisseur, 12 V, 10 A avec une prise
- Klaxon avant
- Deux feux à l'avant, deux feux à l'arrière
- Prise de démarrage
- Contacteur de déconnexion de la machine
- Connecteur de diagnostic de la machine
- Interrupteur de fin de course pour le contrepoids et la flèche

POSTE DE CONDUITE

- Caméra de vision arrière
- Accoudoir réglable
- Contacteur de désactivation, commandes hydrauliques
- Interface conducteur Advisor : centrale de surveillance électronique, informations d'entretien pour le diagnostic, préférences du conducteur

ROPS

- Pédale de décélération
- Double pédale de frein
- Ceinture de sécurité à enrouleur
- Réchauffeur et ventilation
- Commande de direction différentielle avec passage des rapports sans effort
- Compartiment de rangement

ÉQUIPEMENT DE POSE DE CANALISATIONS

- Bloc et crochet avec loquet
- Contrepoids télescopique segmenté
- Treuil actionnés par commande hydraulique et contrôlés par commande électronique

GROUPE MOTOPROPULSEUR

- Moteur diesel C9.3 Cat : Post-traitement du système à injecteurs-pompes électroniques (EUI) : conforme aux normes Tier 4 Final/Stage IV ou équivalent Tier 3/Stage IIIA sur les émissions, selon la région de vente

normes Tier 4 Final/Stage IV ou équivalent Tier 5/Stage IIIA sur les émissions, selon la région de vente.

Refroidisseur d'admission air-air (ATAAC, Aftercooler, Air-To-Air)

Circuit de refroidissement à plan unique hautes performances

Liquide de refroidissement avec durée de vie prolongée et protection jusqu'à -37 °C (-34 °F)

Démarrage électrique 24 V

Ventilateur hydraulique à vitesse zéro et sens de marche inversé, contrôlé par commande électronique

Filtre à air, avec indicateur de colmatage électronique

Réducteurs : Double réduction planétaire à quatre satellites

Pompe électrique d'amorçage de carburant

Frein de stationnement électronique

Préfiltre, tube éjecteur de poussière Strata

Grille d'entrée de préfiltre

Aide au démarrage à l'éther

Coupleur différentiel

Transmission, Powershift 3 vitesses à commande électronique

Turbocompresseur à limiteur de pression de suralimentation

Séparateur d'eau

TRAIN DE ROULEMENT

Galet supérieur

Châssis porteurs

Tendeurs de chaînes hydrauliques

Maillons de fermeture en deux parties

Train de roulement non suspendu

Galets et roues folles lubrifiés à vie

Segments remplaçables de couronne de barbotin

Guides-protecteurs de chaîne

Arête de service moyenne 760 mm (30 in) : chaîne graissée et scellée (48 sections)

AUTRES ÉQUIPEMENTS STANDARD

Pare-chocs avant avec dispositif de remorquage

Barre d'attelage à usage intensif

Robinets de vidange écologiques : Huile moteur, liquide de refroidissement, huile hydraulique, convertisseur de couple, réservoir de carburant, carter de groupe motopropulseur et transmission

Capotages moteur ajourés

Capot ajouré

Blindages inférieurs sur charnière

Blindage de radiateur sur charnière

Circuit hydraulique, pompes de direction et d'outils de travail indépendantes

Circuit hydraulique, actionné par commande électronique pour le contrôle du crochet, de la flèche et du contrepoids

Refroidisseur d'huile hydraulique

Prééquipement Product Link

Orifices de prélèvement S-O-S

Direction, différentiel à commande électronique

Protection antivandalisme pour compartiments de liquide

PL72 OPTIONS

POSTE DE CONDUITE

Cabine avec climatisation, chauffage et alternateur 150 A

OROPS avec chauffage et alternateur 150 A

Siège à suspension pneumatique en tissu

Siège Deluxe

Siège vinyle

Siège chauffant

TRAIN DE ROULEMENT

Rouleaux Arctic

Rouleaux standard

PRODUITS TECHNOLOGIQUES

Product Link

ÉQUIPEMENT DE POSE DE CANALISATIONS

Flèche et câbles, 6,1 m (20 ft)

Flèche et câbles, prolongés de 6,1 m (20 ft)

Flèche et câbles, 7,3 m (24 ft)

Flèche et câbles, prolongés de 7,3 m (24 ft)

AUTRES OPTIONS

Certification CE

ROPS