

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR PL61

MOTEUR

Modèle de moteur	C4.4 Cat
Puissance au volant	130.0 HP
Puissance nette - 2 200 tr/min - ISO 9249	130.0 HP
Puissance nette - 2 200 tr/min - ISO 9249 (DIN)	132.0 HP
C4.4 ACERT Cat conforme aux normes sur les émissions	américaines EPA Tier 4 Final/européenne Stage IV/coréennes Tier 4 Final
C7.1 ACERT Cat conforme aux normes sur les émissions	Norme chinoise Stage III pour les moteurs non routiers, norme équivalente aux normes Tier 3/Stage IIIA
Réservoir de carburant	69.0 gal (US)
Réservoir de DEF (1)	5.0 gal (US)
Nota (1)	Tous les moteurs diesel non routiers conformes aux normes Tier 4 Final, Stage IV et à la norme coréenne Tier 4 Final doivent utiliser uniquement du diesel à très faible teneur en soufre (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) contenant au maximum 15 ppm (mg/kg) de soufre ou du biodiesel (jusqu'au B20) mélangé à de l'ULSD. Le B20 doit être conforme aux spécifications ASTM D7467 (le stock de mélange de biodiesel doit répondre aux spécifications Cat en matière de biodiesel, ou bien aux normes ASTM D6751 ou EN 14214). Des huiles DEO-ULS™ Cat ou des huiles respectant les spécifications ECF-3 Cat, API CJ-4 et ACEA E9 sont requises. Veuillez consulter votre guide d'utilisation et d'entretien pour en savoir plus sur les recommandations propres à la machine en matière de carburant.
Note (2)	Le liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) utilisé dans les systèmes de réduction catalytique sélective (SCR, Selective Catalytic Reduction) Cat doit être conforme aux exigences établies par la norme ISO 22241 de l'Organisation internationale de normalisation.
Note (3)	(1) Machines équipées de la technologie de réduction des émissions conforme aux normes Tier 4 Final/Stage IV

ÉQUIPEMENT DE POSE DE CANALISATIONS

Capacité de levage 40000.0 lb

POIDS - POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

Cabine, patins (1) de 560 mm (22 in) 39890.0 lb

Cabine, patins de 560 mm (22 in) 40060.0 lb

Cabine, patins de 760 mm (30 in) (1) 40920.0 lb

Cabine, patins de 760 mm (30 in) 41095.0 lb

Nota (1) Machines équipées de la technologie de réduction des émissions conforme aux normes Tier 4 Final/Stage IV.

POIDS - POIDS EN ORDRE D'EXPÉDITION

Cabine, patins (1) de 560 mm (22 in) 37570.0 lb

Cabine, patins de 560 mm (22 in) 37720.0 lb

Cabine, patins de 760 mm (30 in) (1) 38600.0 lb

Cabine, patins de 760 mm (30 in) 38780.0 lb

Nota (1) Machines équipées de la technologie de réduction des émissions conforme aux normes Tier 4 Final/Stage IV.

TRAIN DE ROULEMENT

Voie des chaînes 79.0 in

Longueur de chaîne au sol 104.0 in

Surface de contact au sol - LGP	6920.0 in ²
Surface de contact au sol - Étroite	5100.0 in ²
Pression au sol (1) - LGP	5.9 PSI
Pression au sol (1) - Étroite	7.8 PSI
Pression au sol : LGP	6.3 PSI
Pression au sol - Étroite	7.9 PSI
Nombre de patins/galets - Par côté	40/8
Largeur de patin de chaîne - Étroite/LGP	560/760 mm (22/30 in)
Nota	(1) Machines équipées de la technologie de réduction des émissions conforme aux normes Tier 4 Final/Stage IV.

DIMENSIONS

Largeur - Tracteur - Avec patins de 760 mm [30 in]	109.0 in
Largeur - Tracteur - Avec patins de 560 mm [22 in]	101.0 in
Largeur - Contrepoids étendu	187.0 in
Largeur - Tracteur - Contrepoids rétracté	128.0 in
Largeur - Tracteur - Contrepoids/Flèche déposés	126.0 in
Voie des chaînes	79.0 in
Longueur en ordre de marche	151.0 in
Longueur - Chaîne au sol	104.0 in
Hauteur de la machine - Extrémité du treuil	101.0 in
Hauteur de la machine du sommet de l'arête au sommet de la cheminée d'échappement (1)	112.0 in
Hauteur - au sommet du ROPS : Toit/Cabine	118.0 in
Hauteur de la flèche (au porte-à-faux SAE 1,22 m [4 ft])	245.0 in

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 1,3 kg de réfrigérant, avec un équivalent en CO2 de 1,859 tonne métrique.

PL61 ÉQUIPEMENT STANDARD

POSTE DE CONDUITE

Cabine ROPS avec siège en tissu ou toit ROPS avec siège en vinyle

Ceinture de sécurité à enrouleur

Commandes électrohydrauliques, montées sur le siège, réglables

Repose-pieds

Écran avec groupe d'instruments

Contacteur rotatif de l'accélérateur

Réglages de vitesse indépendants en marche avant/arrière

Rétroviseur

Rétroviseur

Prééquipement radio 12 V

Prise d'alimentation 12 V

Crochet à vêtements

Compartiment de rangement

Porte-gobelet

Tapis de sol en caoutchouc extra-robuste

Pédale unique associant les fonctions de décélération et de freinage

Accoudoirs réglables

Mode Éco

Indicateur électronique de présence d'eau dans le carburant

Sélecteur de vitesse à programmation électronique

Chauffage

TRACTEUR POSE-CANALISATIONS

Flèche, 5,49 m (18 ft)

Contrepoids télescopique de 2 980 kg (6 570 lb)

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Circuit de refroidissement à lamelles d'aluminium (radiateur, groupe motopropulseur, refroidisseur d'admission)

Filtre à air avec préfiltre, éjection automatique de la poussière et admission sous le capot

Pompe électrique d'amorçage de carburant avec séparateur eau/carburant intégré

Transmission hydrostatique bidirectionnelle à boucle fermée et à commande électronique

Silencieux sous le capot

Aide au démarrage à l'éther

Antigel, liquide de refroidissement longue durée -37 °C (-35 °F)

Moteur diesel C4.4 Cat avec turbocompresseur et système de post-traitement monté sur le moteur conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final / européennes Stage IV / coréennes Tier 4 Final / japonaises 2014 (Tier 2014 Final) sur les émissions. Alternateur 115 A, filtre à air

Moteur diesel C7.1 Cat avec turbocompresseur conforme aux normes chinoises Stage III pour moteurs non routiers, indiennes Bharat III, de l'Union économique eurasiatique Stage IIIA, ONU/CEE R96 Stage IIIA ou aux normes équivalentes Tier 3/Stage IIIA. Alternateur 100 A (24 V).

Fonction de décélération du moteur - commande de régime moteur par contacteur rotatif et pédale

Coupure de ralenti du moteur

Ventilateur à vitesse variable et à entraînement hydraulique

TRAIN DE ROULEMENT

Train de roulement à usage intensif

Tendeurs de chaîne hydrauliques

Chaîne, 40 sections : - Configuration standard, 560 mm (22 in) – Configuration LGP, 760 mm (30 in)

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

Avertisseur de recul

Batteries à usage intensif 900 CCA

Convertisseur, 12 V, 10 A

Connecteur de diagnostic

Feux intégrés (4 à l'avant, 2 à l'arrière)

Démarrreur 24 V

Aide au démarrage avec bougies de préchauffage

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Soupe électrohydraulique triple fonction

AUTRES ÉQUIPEMENTS STANDARD

Réservoir de carburant et protection

Protection du carter sur charnières

Capots moteur verrouillables

Grille de radiateur montée sur charnières et ventilateur pivotant

Dispositif de traction avant

Barre d'attelage rigide

Robinets de vidange écologiques

Orifices de prélèvement d'échantillons SOS

PL61 OPTIONS

POSTE DE CONDUITE

Radio, AM/FM/AUX/USB/Bluetooth

Kit de visibilité, sans caméra

Kit de visibilité, une seule caméra

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Reniflard isolé

Démarrreur à basse température

PRODUITS TECHNOLOGIQUES

Indicateur de moniteur de charge (LMI)

Product Link