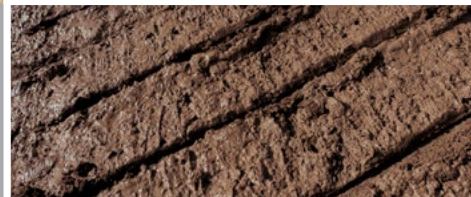




PANTHER T12

AU TRAVAIL QUAND
VOUS L'ÊTES



Pinuth[®]

DIMENSIONS

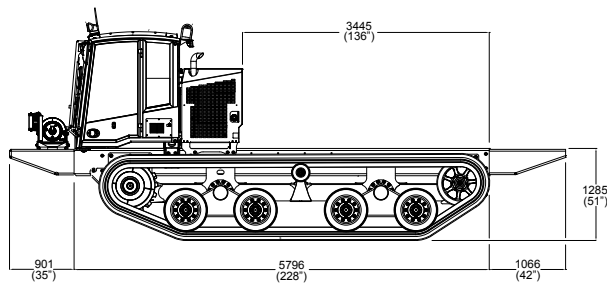
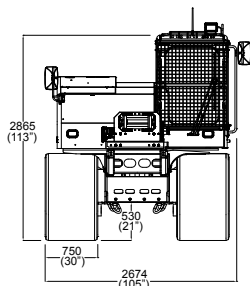
Longueur hors tout (véhicule de base)	5 796 mm (228 po)
Largeur hors tout (sans miroir)	2 674 mm (105,2 po)
Longueur hors tout sans extensions et avec benne basculante	6 107 mm (240 po)
Hauteur hors tout	2 865 mm (113 po)
Garde au sol	530 mm (21 po)
Poids expédition	12 474 kg (27 500 lb)
Largeur expédition (sans miroir/barres de côté)	2 578 mm (101,5 po)

PERFORMANCE

Charge utile	11 340 kg (25 000 lb)
Vitesse maximale sans charge	10 km/h (6,2 mi/h)
Profondeur de passage à gué	1 300 mm (51 po)
Rayon de braquage	0 m (0 po)
Pression au sol avec pénétration de 150 mm (6 po)	
Véhicule de base	207 g/cm ² (2,94 lb/po ²)
Véhicule chargé	415 g/cm ² (5,91 lb/po ²)
Performance maximale sur pente montée/descente	60 % (31°)
À flanc de pente	40 % (21,8°)

MOTEUR

Marque	Caterpillar
Modèle	C7.1 Acert
Type	Turbo diesel, à injection électronique
Norme d'émission	EPA Tier 4 Final EU Stage IV post-traitement
Module de traitement des gaz d'échappement	Catalyseur d'oxydation diesel, filtre à particules diesel et système de réduction sélective catalytique
Régénération	De façon passive sans ralentir la productivité
Nombre de cylindres	6 cylindres en ligne
Cylindrée	7,01 l (427,7 po ³)
Puissance @ 2 200 tr/min	186,5 kW (250 ch)
Couple @ 1 400 tr/min	1 214 N·m (895,4 lb·pi)
Capacité du réservoir de carburant	245 l (65 gal US)
Capacité du réservoir de solution aqueuse d'urée (AdBlue)	27 l (7,1 gal US)



COMMANDES

Type	Microcontrôleur avec écran couleur
Entrées	Volant, levier progressif pour mouvement avant, neutre et marche arrière et pédale de vitesse
Sorties	Contrôle indépendant de chaque chenille
Autres caractéristiques	Anti-callage, protocole de communication SAE J1939 et de diagnostics, auto-calibration

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension	12 V
Capacité de l'alternateur	150 A
Capacité des batteries	2 x 1,150 CCA
Type de batterie	AGM

CHÂSSIS

Type de suspension	Tandem
Nombre de roues	(demi-roues) 16
Type de roues	Métalliques
Diamètre de roues	610 mm (24 po)

CHENILLES

Type	En caoutchouc à renforcement métallique
Largeur	Nominal 750 mm (29,5 po)
Tendeur	Tension automatique des chenilles

CABINE (STANDARD)

Cabine individuelle
Ceinture de sécurité à trois points
Frein de stationnement relié à la ceinture de sécurité
Porte verrouillable
Siège conducteur réglable à suspension
Deux phares à l'avant et un feu arrière halogène
Plafonnier
Essuie-glaces avant à balayage lent, rapide et intermittent
Essuie-glaces arrière à balayage lent, rapide et intermittent
Lave-glace avant et arrière
Deux prises 12 V
Extincteur
Fenêtres avant et arrière pour sorties de secours

POUR POMPE HYDRAULIQUE SUPPLÉMENTAIRE

Types de brides et d'arbres possibles	SAE C 14D / 12-24 PD SAE B 13D - 15D / 16-32 PD SAE A 9D-11D / 16-32 PD
Sens de la rotation	Sens anti-horaire (en regardant l'arbre de la pompe)
Vitesse maximale de rotation	2 200 tr/min

ÉQUIPEMENT STANDARD

Bouchon de réservoir verrouillable
Réservoir d'huile hydrostatique pressurisé
Quatre anneaux de transport en D
Alarme de recul
Avertisseur électrique
Plaque de protection avant
Manuels d'entretien et d'opération
Catalogue de pièces de rechange sur clé USB

ÉQUIPEMENT EN OPTION

ROPS ISO 3471
FOPS ISO 3449
Pare-broussailles
Gyrophare jaune avec protecteur
Projecteur directionnel télécommandé*
Inclinomètre programmable électronique avec indicateur dans l'afficheur
Installation du système hydraulique pour benne basculante
Benne basculante (capacité 5,8 mètre cube / 7,5 verge cube)
Cabine climatisée avec température ajustable
Chauffe-liquide de refroidissement du moteur ESPAR*
Trousse de maintenance (500 h ou 2 000 h) comprenant tous les filtres pour l'air, le carburant et les éléments hydrostatiques
Équipement haut de gamme incluant les connexions pour : miroirs chauffants, chauffe-liquide de refroidissement programmable, projecteur directionnel télécommandé. Incluant aussi : inclinomètre, lumières avants additionnelles, connecteur pour le client, deuxième micro-contrôleur
Radio CD AM/FM incluant deux hauts-parleurs
Rétroviseurs extérieurs (possibilité d'être chauffés*)
Crochet d'attelage à l'arrière (jusqu'à 30 000 lb)
Trousse de premiers soins
Extensions à l'avant et à l'arrière
Batterie supplémentaire AGM
Système de conduite d'urgence
Embrayage de prise de force
Plusieurs options pour chauffe-moteur et chauffe-huile hydraulique

* Groupe d'options haut de gamme requis