



PANTHER T22

AU TRAVAIL QUAND
VOUS L'ÊTES



Pinoth

DIMENSIONS

Longueur hors tout (véhicule de base)	9 083 mm (357,6 po)
Largeur hors tout (sans miroir)	3 480 mm (137 po)
Hauteur hors tout	3 176 mm (125 po)
Garde au sol	522 mm (20,5 po)
Poids expédition	17 090 kg (37 670 lb)
Largeur expédition (sans chenilles)	3 249 mm (127,9 po)

PERFORMANCE

Charge utile	20 865 kg (46 000 lb)
Poids nominal brut du véhicule	40 823 kg (90 000 lb)
Vitesse maximale sans charge	9,5 km/h (5,9 mi/h)
Profondeur de passage à gué	1 295 mm (51 po)
Rayon de braquage	0 m (0 po)
Pression au sol avec pénétration de 150 mm (6 po)	
Véhicule de base	140 g/cm ² (1,98 lb/po ²)
Véhicule chargé	259 g/cm ² (4,42 lb/po ²)
Performance maximale	
Sur pente montée/descente	60 % (31°)
À flanc de pente	40 % (21°)

MOTEUR

Marque	Caterpillar
Modèle	C9.3 Acert
Type	Turbo diesel, à injection électronique
Norme d'émission	EPA Tier 4 Final EU Stage IV
Module de traitement des gaz d'échappement	Catalyseur d'oxydation diésel, filtre à particules diésel et système de réduction sélective catalytique
Régénération	De façon active sans ralentir la productivité
Nombre de cylindres	6 cylindres en ligne
Cylindrée	9,3 l (567,5 po ³)
Puissance @ 2 200 tr/min	298 kW (400 ch)
Couple @ 1 400 tr/min	1 726 N·m (1 273 lb·pi)
Capacité du réservoir de carburant	450 l (118,9 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-calage et auto-calibration

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension	12 V
Capacité de l'alternateur	160 A
Capacité des batteries	2 x 1 150 CCA
Type de batterie	AGM

CHÂSSIS

Type de suspension	Suspension à balancier montée sur coussinets en uréthane
Nombre de roues	10
Type de roues	Caoutchouc plein
Dimensions des roues	221 mm X 920 mm (8,7 po X 36,2 po)

CHENILLES

Type	À courroies avec traverses embossées en acier renforcé
Largeur	1 105 mm (43,5 po)
Courroie	Caoutchouc, 7 membranes d'épaisseur
Tendeur	Vérin à graisse

ACCÈS 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	3 080 tr/min

ÉQUIPEMENT STANDARD

ROPS ISO 3471
Bouchon de réservoir verrouillable
Réservoir d'huile hydrostatique pressurisé
Quatre anneaux de transport en D
Inclinomètre programmable électronique avec indicateur dans l'afficheur
Alarme de recul
Avertisseur électrique
Manuels d'entretien et d'opération
Catalogue de pièces de rechange sur clé USB

CABINE (STANDARD)

Cabine individuelle
Cabine climatisée avec température ajustable
Ceinture de sécurité à trois points
Frein de stationnement relié à la ceinture de sécurité
Porte verrouillable
Siège conducteur réglable à suspension
Quatre phares à l'avant et un feu arrière halogène
Plafonnier
Essuie-glace avant à balayage lent, rapide et intermittent
Essuie-glace arrière à balayage lent et rapide
Lave-glace avant et arrière
Deux rétroviseurs extérieurs
Deux prises 12 V
Trousse de premiers soins
Extincteur
Crochet porte-manteau
Fenêtres avant et arrière pour sorties de secours

ÉQUIPEMENT EN OPTION

FOPS ISO 3449
Pare-broussailles
Gyrophare jaune avec protecteur
Projecteur directionnel télécommandé
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
Radio CD AM/FM incluant deux hautparleurs
Deux rétroviseurs extérieurs chauffants
Crochet d'attelage à l'arrière (jusqu'à 49 000 lb)
Système de conduite d'urgence
Embrayage PTO
Treuil avant
Chauffe-moteur et chauffe-huile hydraulique

