



LKT 81 ITL



LKT Ltd.
Oravická 1965/62
028 01 Trstená, Slovakia
lkt@lkt.sk
lktholding.eu

Dealer:



**FOREST
PIONEER**



Paramètres techniques du LKT81 ITL

Moteur:

- CUMMINS F3.8, EU Stage V
- Puissance : 129 kW (173 ch) à 2 500 tr/min
- Couple maximal : 620 Nm à 1 500 tr/min
- Moteur diesel : 4 temps turbocompressé, 4 cylindres, 3,8 l

Transmission :

- Hydrodynamique, changement de vitesses sous charge (powershift), 12 vitesses avant et 8 arrière, verrouillage du convertisseur hydrodynamique
- Boîte de transfert à deux vitesses (plages travail et déplacement)

Essieux :

- Essieux rigides à réducteurs planétaires montés sur châssis avant et arrière
- Blocage de différentiel avant et arrière à commande électrohydraulique

Freins :

- Freinage à 2 circuits, freins à disques immergés en bain d'huile
- Freins de service à disques commandés par cylindres de frein avec frein de stationnement électrohydraulique (à ressort)

Direction :

- Direction assistée articulée entièrement hydraulique avec 2 vérins hydrauliques
- Angle de braquage de 43°

Capacité des réservoirs :

- Gazole / Diesel : 125 l / AdBlue : 17 l / Huile hydraulique : 100 l

Système hydraulique :

- Pompe hydraulique de travail Danfoss à détection de charge (Load Sensing)
- Débit de 120 l/min à 1 600 tr/min et pression jusqu'à 300 bar

Cabine :

- Cabine de sécurité Comfort certifiée selon les normes ROPS, FOPS et OPS
- Climatisation (HVAC) : chauffage, ventilation et pré-équipement pour climatiseur
- Siège : confort, chauffant, suspension pneumatique et pivotement mécanique

Instrumentation et système électrique :

- Écran couleur de 3,5 pouces
- Tension : 24 V
- Alternateur : 70 A / 28 V
- Batteries : 12 V / 50 Ah — 2 unités
- Démarrreur : 4 kW / 24 V

Treuil :

- De série : 2x80 kN, treuil à double tambour, entraînement électrohydraulique
- Diamètre / longueur du câble : 12 mm / 90 m ou 13 mm / 75 m

Pneumatiques :

- De série : 18,4/15–30

Options :

- Options de clambunk (pince arrière à grumes) et bouclier arrière
- Coffres à outils : sur la lame avant — 2 coffres de rangement
- Dents de préhension avant pour la manipulation des grumes
- Télécommande : système marche/arrêt, contrôle du déplacement de la machine, du treuil, du bouclier arrière et régulation de l'accélérateur
- Climatisation avec refroidisseur et ventilateur indépendants
- Radio avec port USB et 2 haut-parleurs
- Housse de protection pour le siège (LKT)
- Protection de la cabine par grille métallique de sécurité
- Vitres arrière et latérales arrière teintées à haute résistance à l'abrasion
- Vitres arrière et latérales arrière teintées, incassables ISO 21876 KASIGLAS
- Feux de travail LED latéraux sur la cabine (4x2 unités)
- Barres de sécurité dans la cabine
- Caméra avant et caméra arrière avec écran de contrôle
- Crochet d'attelage pour remorque de 10 t
- Raccords rapides électrohydrauliques avec sortie arrière (pour la commande des outils, la traction et le freinage de la remorque)
- Débitmètre / mesureur de consommation de carburant

Les produits et caractéristiques présentés dans cette brochure sont sujets à modification sans préavis et LKT Holding, s.r.o. décline toute responsabilité quant à ces modifications.

Équipement de série :

- Lame avant, 2 239 mm de large
- Bouclier arrière inclinable à commande hydraulique, socle haut, rouleaux de guidage
- Châssis : oscillation/pivotement des cadres par palier axial, verrouillage hydraulique

Poids :

- 9 800 kg (Skidder) / 13 600 kg (Skidder avec grue)

Équipements en option - LKT 81 ITL

Treuil :

- 2x100 kN, treuil à double tambour, entraînement électrohydraulique — diamètre/longueur du câble : 12 mm / 90 m ou 13 mm / 75 m
- 2x120 kN, treuil à double tambour, entraînement électrohydraulique — diamètre/longueur du câble : 12 mm / 140 m ou 13 mm / 120 m
- 2x135 kN, treuil à double tambour, entraînement électrohydraulique — diamètre/longueur du câble : 12 mm / 130 m ou 13-14 mm / 100 m

Grue :

- Tajfun Liv 70 KS (58) d'une portée de 5,8 m, incl. pince GO 022
- Epsilon Palfinger M90 R68 d'une portée de 6,8 m
- Epsilon Palfinger S110 R80 d'une portée de 8,0 m
- Epsilon Palfinger S120 R80 d'une portée de 8,0 m
- Options de pinces Palfinger : FG 37, FG 43S, FG 31R

Pneumatiques :

- 540/70-35 ou 23,1-26 / chaînes disponibles sur demande

LKT81 ITL — Équipements additionnels :

- Options de clambunk (pince arrière à grumes) et bouclier arrière
- Coffres à outils : sur la lame avant — 2 coffres de rangement
- Dents de préhension avant pour la manipulation des grumes
- Télécommande : système marche/arrêt, contrôle du déplacement de la machine, du treuil, du bouclier arrière et régulation de l'accélérateur
- Climatisation avec refroidisseur et ventilateur indépendants
- Radio avec port USB et 2 haut-parleurs
- Housse de protection pour le siège (LKT)
- Protection de la cabine par grille métallique de sécurité
- Vitres arrière et latérales arrière teintées à haute résistance à l'abrasion
- Vitres arrière et latérales arrière teintées, incassables ISO 21876 KASIGLAS
- Feux de travail LED latéraux sur la cabine (4x2 unités)
- Barres de sécurité dans la cabine
- Caméra avant et caméra arrière avec écran de contrôle
- Crochet d'attelage pour remorque de 10 t
- Raccords rapides électrohydrauliques avec sortie arrière (pour la commande des outils, la traction et le freinage de la remorque)
- Débitmètre / mesureur de consommation de carburant

Les produits et caractéristiques présentés dans cette brochure sont sujets à modification sans préavis et LKT Holding, s.r.o. décline toute responsabilité quant à ces modifications.

