TEUPEN®
...access redefined

Données techniques

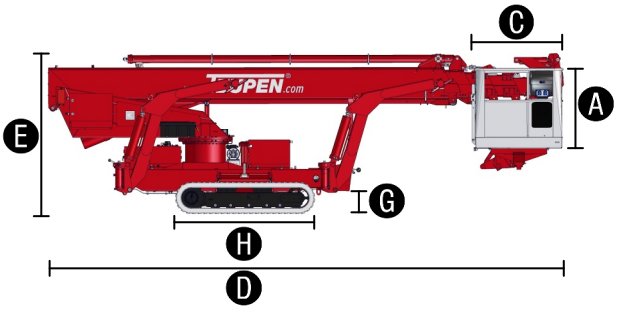
LEO 30T

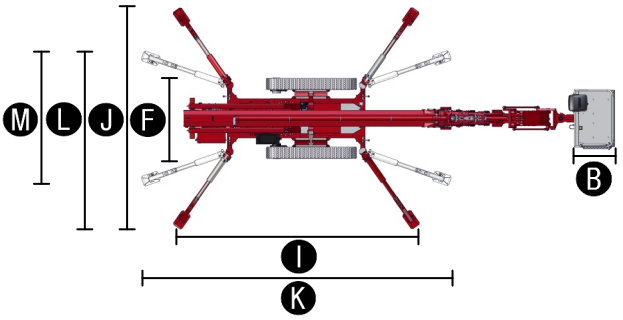
DIMENSIONS	
Hauteur de travail, maxi	30,00 m
Déport avec 80 kg	15,70 m
Déport avec 200 kg	14,00 m
Hauteur d´articulation, maxi	-
Hauteur du panier **(A)**	1,10 m
Longueur du panier **(B)**	0,80 m
Largeur du panier **(C)**	1,20 m
Longueur totale **(D)**	7,20 m
Hauteur pos. de transport **€**	1,98 m
Largeur totale **(F)**	1,58 m
Garde au sol maxi **(G)**	1,26 m
Chenille (Long. X Larg.) **(H)**	1,92 m x 0,25 m
Longeur en stabilisation standard **(I)**	5,30 m
Largeur en stabilisation standard **(J)**	4,75 m
Longeur en stabilisation 1 côté étroit **(K)**	6,64 m
Largeur en stabilisation 1 côté étroit **(L)**	3,95 m
Largeur en stabilisation 2 côtés étr. **(M)**	2,99 m
Plateau d´appui (Longeur x Largeur)	0,31 m x 0,22 m

PRODUCTIVITE	
Capacité de charge	200 kg
Jib	180°
Panier rotatif	180°
Rotation maxi de la tourelle	450°
Stabilisation sur pente maxi	16,7°/30 %
Châssis réglable en hauteur et largeur	22/17 cm
Capacité de montée maxi	16,7°/30 %
Angle d´attaque	16,7°/30 %
Vitesse de translation	3,0 km/h

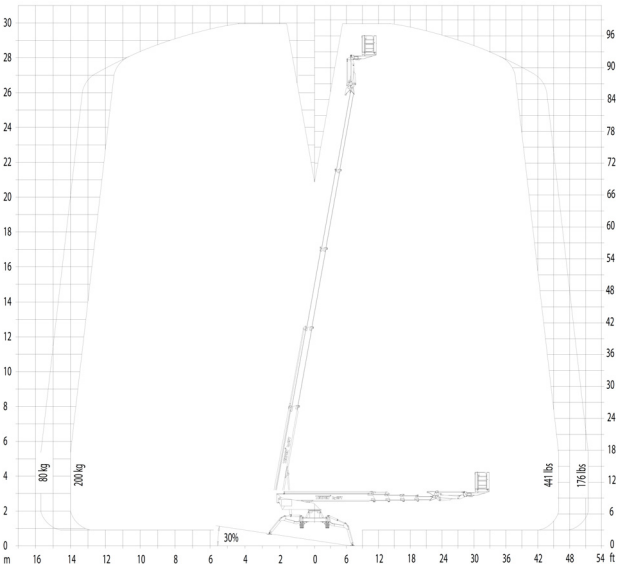
POIDS	
Poids total	4225 kg
Pression en position de transport	3,7 kN/m²
Pression en position de travail	2,0 kN/m²
Pression maxi sous un plateau	26,0 kN

ALIMENTATION	
Modes d'entraînement (moteur electrique & combustion)	**1) Diesel:** Kubota D 902-E (16,1 kW, 21,9 CV) **2) Moteur éléctrique:** (230 V, 12,9 A, 2,2 kW)
Modes d'entraînement optionnels	**1) Batterie:** 80 V Batterie
Contenu du réservoir	40,0 l





COURBE DE TRAVAIL



CONFORMITE AUX NORMES

EN ISO 9001

ANSI A92.5-2006
CSA B354.1-04
EN 280:2001

Teupen se réserve le droit d'améliorer constamment ses produits. Sous réserve d'erreurs et de modifications du produit, les photos et schémas ne servent qu'à des fins d'illustration. Pour une utilisation correcte de nos produits, il est impératif de consulter la notice de conduite. Une utilisation non conforme aux directives pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles. Teupen se réserve le droit de modifier ses équipements. Seules les conditions de garantie écrites sont retenues. Teupen n'accorde pas d'autres extensions de garantie que celles stipulées par écrit. « Teupen », « LEO Series » et « Access redefined » sont des marques déposées de Teupen Maschinenbau GmbH aux Etats Unis et dans de nombreux autres pays. Version 2013-A © Teupen Maschinenbau GmbH 2013.

Equipement

LE 30 T

CHASSIS

- Châssis à chenilles puissant avec système de freinage hydraulique
- Manoeuvres précises via la télécommande électro-hydraulique sensitive
- Chenilles structurées en caoutchouc pour une tenue de route optimale
- Chenilles non-marquantes
- Châssis à chenilles réglable hydrauliquement en hauteur et largeur

STABILISATION

- Stabilisation hydraulique rapide avec nivellement automatique
- Multi-position des stabilisateurs (2 cotés large, 1 seul ou 2 cotés étroits)

SYSTEME DE LA NACELLE

- Bras téléscopique en profilé aluminium et acier montés sur galets résistants à l'usure
- Toutes les fonctions peuvent être contrôlées depuis le panier
- Commande électro-proportionnelle intuitive
- Dispositif de commande robuste et verrouillable avec fonctions sur l'écran intégré
- Nivellement hyraulique automatique du panier
- Rotation du panier à 180°
- Système de rotation via un engrenage à vis sans fin et moteur hydraulique
- Panier démontable
- Rotation du Jib à 180°, même en à pleine de charge
- Fonction "Coming Home" - Placement automatique du bras en position de transport

MOTORISATION

- Moteur électrique 230 V
- Moteur diesel Kubota D902, insonorisé
- Dispositif start/stop du moteur directement depuis le panier

PRODUCTIVITE, SECURITE, QUALITE

- Prise 230 V/16 A au panier
- Panier ergonomique avec points d'encrage
- Boîtier de rangement verrouillable pour la télécommande
- Peinture haute qualité en RAL 3020 (rouge)
- Commande d´urgence par pompe manuelle
- Aménagement des flexibles et câbles d'alimentation à l'intérieur de la flèche
- Huile biodégradable de série pour le système hydraulique
- Vannes de blocage – clapets anti-retour sur tous les vérins hydrauliques
- Protection du système hydraulique par soupapes de limitation de pression
- Protection du réservoir, du dispositif de commande d'urgence, des flexibles
- Capots démontables très facilement pour une accessibilité optimale
- Compteur horaire
- Fuzzy IV commande avec l'écran interactif

OPTIONS

- Mousqueton sur flèche
- Abaissement de secours électrique, Poids supplémentaire: 12 kg
- 4 Protections de vérins, Poids supplémentaire: 10 kg
- Peinture spéciale, unie, selon les couleurs RAL (sauf les peintures métalliques, lumières et couleurs spéciales)
- Peinture spéciale, deux couleurs, selon les couleurs RAL (sauf les peintures métalliques, lumières et couleurs spéciales)
- Kit élagueur comprenant:
  - Protection des vérins d'appui
  - Protection réservoir hydraulique
  - Protection poste de commande bas
- Entraînement par batterie 80 V, au lieu du moteur diesel Kubota
- Moteur électrique 230 V/50 Hz supplémentaire pour un ajustement optimal de la pompe électrique selon les différents modes de fonctionnement
- Dispositif de limitation de hauteur de travail, 2 points de commutation
- Grille de séparation dans le panier, poids supplémentaires de 10 kg
- Panier* 900 x 800 mm
- Porte-panier démontable pour le panier 900 x 800 mm

** Veuillez noter que l'échange du panier standard pour un autre panier modifie les spécificités de la machine et nécessite un porte-panier supplémentaire.*

ACCESSOIRES

- 4 Cales en PVC 340 x 850 mm
- Cale en PVC résistant, 2000 x 1000 x 15 mm
- Harnais de sécurité
- 2 chaussettes de protection pour chenilles en tissu polypropylène de haute qualité
- Faux-châssis pour camion Misubishi Canter, poids total 450 kg

Demandes pour Europe, Asie, Moyen orient & Afrique:

Siège

Teupen Maschinenbau GmbH
Marie-Curie-Str. 13
Deutschland

phone +49 2562 8161-0
fax +49 2562 6161-888

mail@teupen.com
www.teupen.com

Demandes pour l´Amérique du Nord et du Sud:

Succursale USA

Teupen USA, Inc.
10701 Southern Loop Blvd.
Pineville, NC 28134, USA

phone (704) 248-9871
fax (704) 248-9889

infousa@teupen.com
www.teupen.com/us