

Données techniques

DIMENSIONS

Hauteur de travail, maxi	12,75 m
Déport, maxi	6,05 m
Hauteur d'articulation, maxi	4,60 m
Hauteur du panier (A)	1,10 m
Longueur du panier (B)	0,70 m
Largeur du panier (C)	1,40 m
Longueur totale (D)	4,75 m
Longueur sans panier (E)	4,00 m
Hauteur pos. de transport (F)	1,99 m
Largeur totale (G)	0,78 m
Garde au sol maxi (H)	0,40 m
Chenille (Long. x Larg.) (I)	118 x 18 cm
Longeur en stabilisation maxi (J)	3,69 m
Largeur en stabilisation maxi (K)	2,86 m
Plateau d'appui Ø	0,20 m

PRODUCTIVITE

Capacité de charge	200 kg
Jib	-
Rotation de la tourelle	355°
Stabilisation sur pente maxi	10°/17 %
Châssis réglable en hauteur et largeur	-
Capacité de montée maxi	14,5°/25 %
Angle d'attaque	14,5°/25 %
Vitesse de translation	1,0 km/h

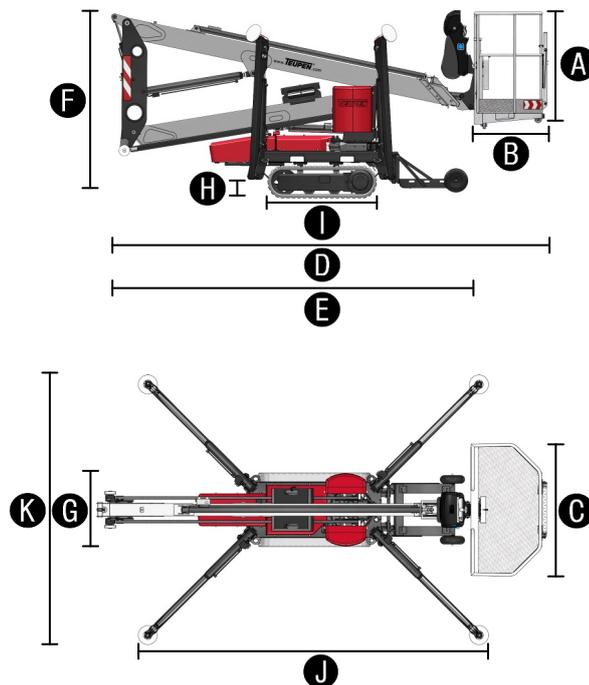
POIDS

Poids total	1400 kg
Pression en position de transport	4,27 kN/m ²
Pression en position de travail	1,75 kN/m ²
Pression ponctuelle maxi sous un plateau	11,7 kN

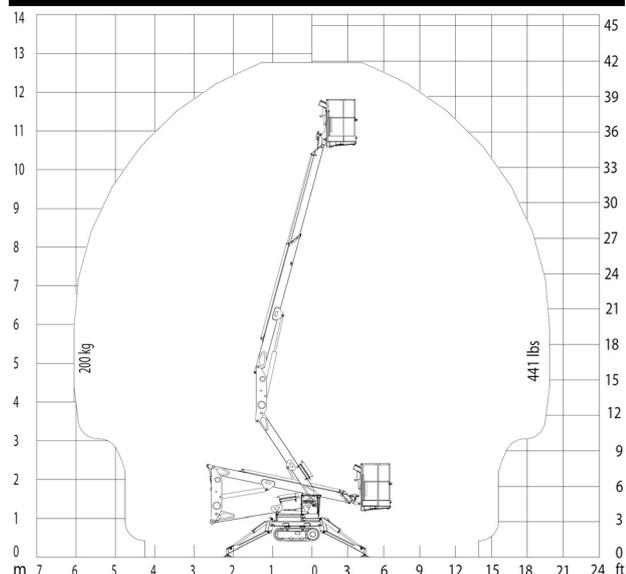
ALIMENTATION

Modes d'entraînement	Moteur électrique: 230V, 12,9 A, 2,2 kW
Modes d'entraînement optionnels	1) Générateur (externe) 2) Essence: Robin-Subaru-EX21 (5,1 kW, 7,0 CV)
Contenu du réservoir (Essence)	3,6 l
Contenu du réservoir (Diesel)	-

LEO 13 GT



COURBE DE TRAVIL



CONFORMITÉ 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

CHASSIS

- Châssis à chenilles puissantes pour manoeuvres précises
- Chenilles structurées en caoutchouc pour une tenue de route optimale
- Chenilles non marquantes

STABILISATION

- Stabilisation hydraulique rapide avec nivellement automatique.
- Contrôle constant des stabilisateurs avec capteurs de pression
- Plateaux d'appui en PVC, résistants à l'abrasion

SYSTEME DE LA NACELLE

- Commande à cable amovible
- Toutes les fonctions peuvent être contrôlées depuis le panier
- Commande électro-proportionnelle intuitive
- Capot de protection du dispositif de commande robuste et verrouillable
- Nivellement hydraulique automatique du panier
- Système de rotation via un engrenage à vis sans fin et moteur hydraulique
- Panier 2 personnes démontable avec points d'encrage pour harnais de sécurité
- Commandes d'urgence par pompe manuelle ou par moteur électrique de 230 V
- Rotation de la tourelle 355°

MOTORISATION

- Moteur électrique de 230 V
- Carter de fixation du générateur démontable

PRODUCTIVITE, SECURITE, QUALITE

- Chassis avec emplacement pour fourches d'élévateurs
- Prise de 230 V (EU) dans le panier
- Châssis et stabilisateurs protégé, par une couche métallique en RAL 9005
- Bras en aluminium, anodisé
- Panier démonté, la machine peut être commandée depuis le sol
- 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
- Tôles de protection du boîtier électrique et du poste de commande bas
- Compteur horaire



OPTIONS

- Entraînement via un moteur essence Robin Subaru EX21 (5.1 kW/7.0 hp)
- 4 protections de vérins
- Bouton Start/Stop pour le générateur

ACCESSOIRES

- Générateur Endress ESE 4500 T
- Générateur GEKO Silent Economic 6402
- Harnais de sécurité
- 4 Cales en PVC 450 x 400 x 40 mm
- Support de rangement verrouillable pour les cales en PVC
- Cale en PVC résistant, 2000 x 1000 x 15 mm
- Remorque surbaissée en aluminium 2 essieux
4 sangles avec crochets inclus (longueur 3,50 m)
Poids total autorisé: 3.000 kg
Suspensions souples: 3.000 kg
Poids de la remorque: 440 kg
Roues: 155/70/R12 ET20
Eclairage selon la directive de la CEE
- Equipement de levage (capacité 200 kg)
- Installation préliminaire pour l'équipement de levage

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