

Tracteur tireur / pousseur électrique TE20LI / TE30LI

TRACTEUR POUSSEUR ACCOMPAGNANT



Tracteur électrique compact et sécurisé de type accompagnant, pour tracter jusqu'à 2000 kg (TE20LI) ou 3000 kg (TE30LI) — chariots, équipements ou engins légers — dans les environnements commerciaux et industriels. Batterie lithium-ion amovible et attelage personnalisable selon vos besoins.

À partir de 4 590 € HT

2 à 3 t

capacité de traction

Accompagnant

type de conduite

Li-ion 48V/20Ah

batterie amovible

< 70 dB(A)

niveau sonore

Avantages

- Capacité de 2 tonnes (TE20LI) et 3 tonnes (TE30LI)
- Timon ergonomique, ajustable et verrouillable en position droite
- Batterie lithium 48 V / 20 Ah amovible
- Roues antidérapantes non marquantes
- Extrêmement maniable
- Écran LCD de contrôle
- Contrôleur Curtis avec technologie CAN-bus
- Démarrage sécurisé par code PIN et RFID

Description

Les TE20LI et TE30LI sont des tracteurs électriques compacts et sécurisés, conçus pour les environnements commerciaux ou industriels légers. Ils tractent jusqu'à 2000 kg (TE20LI) et 3000 kg (TE30LI), que ce soit des chariots, équipements ou engins légers.

Leur conception modulaire permet d'adapter le timon, la batterie et le moteur selon vos besoins. Ils sont équipés d'une batterie lithium-ion amovible, de roues non marquantes de 250 mm et d'un attelage personnalisable.

Fonctionnalités clés



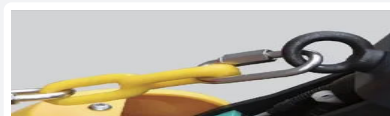
Interrupteur d'urgence

Situé près du panneau de code PIN, pour un arrêt immédiat en cas de besoin.



Éclairage LED

Un éclairage LED prévient les passants sur les zones de travail.



Maintien renforcé

Chaîne additionnelle attachable à la barre du timon pour renforcer l'attelage à boule en mode direction fixe.



Conception robuste

Capot en acier, batterie à remplacement rapide accessible via un capot monté sur charnières.



Chargeur intégré (option)

Le support de la prise de charge empêche toute utilisation tant que le câble n'est pas inséré.



Diagnostic simplifié

Connecteur accessible pour régler les paramètres du contrôleur et effectuer les diagnostics.

Deux capacités disponibles

TE20LI

Capacité 2000 kg

4 590 € HT

Fabricant	Noblelift
Poids avec batterie	190 kg
Moteur de traction	0,5 kW
Vitesse sans / avec charge	4,8 / 4 km/h
Traction maxi sans / avec charge	800 / 400 N
Longueur hors tout	880 mm

TE30LI

Capacité 3000 kg

Prix sur devis

Fabricant	Noblelift
Poids avec batterie	327 kg
Moteur de traction	1,3 kW
Vitesse sans / avec charge	5 / 4,5 km/h
Traction maxi sans / avec charge	1600 / 600 N
Longueur hors tout	950 mm

Caractéristiques techniques complètes (norme VDI 2198)

Caractéristique	TE20LI	TE30LI
Mode de propulsion	Électrique	
Type de conduite	Accompagnant	
Capacité nominale Q	2 t	3 t
Force de traction nominale F	400 N	600 N
Empattement y	570 mm	626 mm
Poids avec batteries	190 kg	327 kg
Charge sur essieu à vide avant / arrière	65 / 125 kg	103 / 224 kg
Roues	Caoutchouc résistant	
Dimensions roue avant	Ø200 x 50 mm	Ø200 x 50 mm
Dimensions roue arrière	Ø250 x 80 mm	Ø300 x 80 mm
Nombre de roues avant / arrière	1x / 2	1x / 2
Bande de roulement arrière	386 mm	512 mm
Hauteur du timon mini / maxi	750 / 1120 mm	750 / 1120 mm
Hauteur goupille d'attelage	160 - 300 mm	185 - 325 mm
Hauteur boule d'attelage	440 / 465 mm	465 / 490 mm
Longueur hors tout	880 mm	950 mm
Largeur hors tout	466 mm	592 mm
Garde au sol	72 mm	94 mm
Rayon de giration	770 mm	950 mm
Vitesse sans / avec charge	4,8 / 4 km/h	5 / 4,5 km/h
Traction maxi sans / avec charge	800 / 400 N	1600 / 600 N
Frein de service	Électromagnétique	
Moteur de traction	0,5 kW	1,3 kW
Tension batterie / capacité nominale	48 V / 20 Ah	48 V / 20 Ah
Poids de la batterie	7,7 kg	7,7 kg
Type de transmission	BLDC	
Niveau sonore conducteur	< 70 dB(A)	

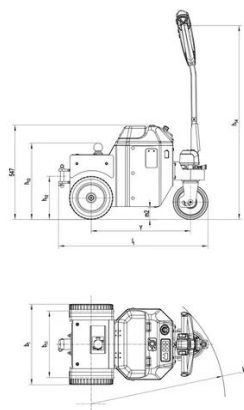


Schéma des dimensions (norme VDI 2198)

Options d'attelage



Clavier à code PIN

Code PIN et puce RFID pour un déverrouillage rapide et sécurisé. Écran LCD : heures d'utilisation, niveau de batterie, codes d'erreur.



Attelage manuel standard

Hauteur de plaque de 25 mm, ajustable de 25 à 60 mm, verrouillage par goupille à ressort.



Attelage à axe (option)

Étrier à ressort anti-désaccouplement. Axe de 20 mm, hauteur nominale sous étrier de 70 mm.



Attelage LKE (option)

Pour connecteurs à axe LKE.



Bras d'attelage (option)

Réglable en hauteur, ressort de centrage. Bride 60x60 mm, trous de 8,5 mm, standard ou sur mesure.

Autres modèles d'attelage : nous consulter.



Applications

Logistique et entrepôt

Tractage de chariots, remorques et équipements légers dans les allées d'entrepôt, avec une maniabilité optimale pour les manœuvres fréquentes.



Collectivités et déchets

Déplacement de conteneurs et bacs de collecte, grâce à un attelage adaptable et des roues non marquantes.

Industrie légère

Tractage de charges jusqu'à 2 ou 3 tonnes selon le modèle, pour équipements agricoles ou engins légers.

Besoin d'un tracteur pousseur accompagnant ?

Nos équipes vous conseillent sur le choix entre TE20LI et TE30LI selon votre application et votre type d'attelage.

04 72 53 60 53 — contact@manutention2001.com — manutention2001.com