

# K-Line K 1500

**EGO**  
POWER BEYOND BELIEF™



Équipé d'un moteur EGO, deux compartiments à piles sur le moteur, les batteries peuvent être facilement remplacées.



La poignée peut être réglée sur trois positions



Anneaux de transport et de fixation



Béquilles de stationnement

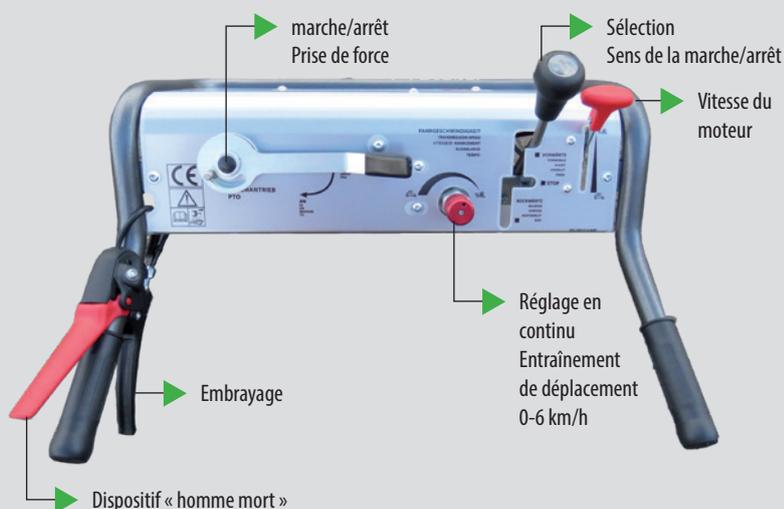
Le K 1500 e est le modèle à un essieu pour l'entretien professionnel des surfaces, qui allie prix et performances. Équipé d'un moteur du fabricant EGO, le K 1500 e offre une puissance maximale de 3,47 kW / 4,72 CV et dispose d'un réglage de vitesse en continu de 1200 à 3600 tr/min. Cette flexibilité permet d'adapter la puissance en fonction des besoins. L'entraînement motorisé est compatible avec toutes les batteries EGO 56V et dispose de deux compartiments à batteries qui peuvent emporter un maximum de 12 batteries AH pour un total de 1344 Wh.

La vitesse de déplacement en continu peut atteindre 6 km/h en avant et en arrière, ce qui est suffisant pour un travail rapide. Qu'il s'agisse de balayer, d'enlever les herbes sauvages ou de déblayer la neige, le changement d'outil est très simple grâce au raccord rapide pour les accessoires et à la connexion hydraulique. Dans l'ensemble, la K 1500 e est très robuste et nécessite donc très peu d'entretien. Grâce à son faible poids, ce motoculteur est très facile à manier. Grâce aux pneus adaptés, les obstacles tels que les bordures de trottoir ou les escaliers ne posent aucun problème.

Le moteur facile à utiliser peut être démarré confortablement à l'aide d'un interrupteur à clé, tandis que la commande du guidon s'effectue de la manière habituelle, comme sur le K 1500 G. Le guidon réglable sur trois positions permet aux opérateurs de toutes tailles de travailler de manière détendue, et les éléments de commande sont disposés sur le panneau de commande clair. La béquille de stationnement, qui fait partie de l'équipement standard, facilite le changement des accessoires. Comme tous les monoaxes, le K 1500 e est doté d'un revêtement par poudre de haute qualité.

Une soupape de descente de frein (BSV) disponible en option régule automatiquement la vitesse de croisière et empêche ainsi une accélération involontaire de la machine sur les terrains en pente. D'autres accessoires sont disponibles, notamment un compteur d'heures de service et un frein de stationnement mécanique.

## Panneau de commande clair





Monoaxes  
universels



E-Line



### Valve de freinage (BSV)

Un élément de confort important est la valve de freinage (BSV), spécialement développée par Kersten pour les motoculteurs. Ce dispositif contrôle la vitesse constante sur un terrain en pente, qu'il s'agisse d'une montée ou d'une descente. En effet, en raison du poids propre du motoculteur, la vitesse d'avancement réglée pourrait plus ou moins augmenter ou même diminuer. Cela peut entraîner des réajustements fastidieux et, par conséquent, des résultats différents de l'entretien de la parcelle. L'installation du BSV est donc recommandée sur les terrains en pente.



# K-Line

## K 1500



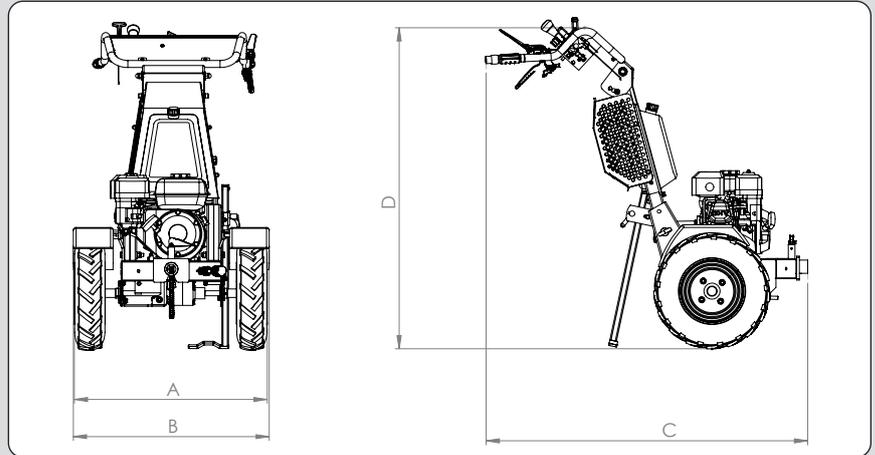
**K 1500 e** Pneus Ackerstolle 4.00-8

### Dimensions

A : largeur sans garde-boue [cm]	68
B : largeur avec garde-boue [cm]	72
C : Longueur [cm]	118
D : Hauteur [cm]	115

### Poids

Appareil de base [kg]	105
-----------------------	-----



### Roues K-Line



4.00 - 8  
Profilé bloc  
• Référence : S1350



4.00 - 8  
Ackerstolle  
• Référence : S1351



16 x 6.50 - 8  
Profilé bloc  
• Référence : S1353



16 x 6.50 - 8  
Ackerstollen  
• Référence : S1354



Chaînes à neige pour 4.00 - 8  
• Référence : S1358



Chaînes à neige pour 16 x 6.50 - 8  
• Référence : S1359

### Numéro d'article

### Description

Tracteur à un essieu K 1500 e (sans roues), entraînement électrique

S1406

- Moteur électrique EGO PU2710E
- prise de force hydraulique
- entraînement hydraulique réglable en continu
- pompe à engrenages et axe différentiel
- raccord rapide d'appareil K35
- sans batteries ni chargeur (à commander séparément)

### Données techniques

Type de moteur	Moteur électrique EGO PU2700S
Puissance du moteur	3,47 kW (4,72 CV) Puissance nette
Démarrage électrique	oui
Entraînement/type d'entraînement	Elektrisch
Vitesse de déplacement	
Réglable en continu :	oui
en avant	0-6 km/h
en arrière	0-6 km/h
Système de direction	Différentiel
Frein de stationnement	oui (option)
Poignée de conduite :	
Réglage de la hauteur	oui
Amortisseur de vibrations	oui
Prise de force :	oui
Puissance hydraulique	jusqu'à 11 l/min à 165 bar
Réglable en continu	oui (option)
Réservoir d'huile hydraulique	8,5 litres

### Options/accessoires

S1404	Batterie 12.0 Ah (672Wh) EGO
S1405	Chargeur rapide 700W EGO
MP-ST-HYDR-NA	Prise de force hydraulique réglable en continu
ABS-BR-K 1500	Frein de stationnement mécanique agissant sur les deux roues
BS-VA-MP	Soupape de descente de frein K 1500
BSTZ-B	Compteur d'heures de service

# Outils portés K 1500



Monoaxes  
universels



E-Line

## Tondre



Le lamier à double lame permet de faucher en ménageant les insectes et la surface. Le concept de double lame est unique en son genre, il garantit une vitesse de fauche élevée tout en assurant un rendement de fauche élevé. Les lames de coupe ESM Carbodux® brevetées garantissent une longue durée de vie.

## Élimination des herbes sauvages



La brosse mécanique pour herbes sauvages permet d'éliminer rapidement et sans effort les herbes sauvages gênantes. Même les mauvaises herbes les plus tenaces sont éliminées en profondeur jusqu'à la racine. Le plateau de la brosse, d'un diamètre de 50 cm, peut être équipé de différents outils. Le HOAF thermHIT permet l'élimination thermique des mauvaises herbes.

## Balayer & nettoyer



Les balayuses Kersten peuvent être utilisées tout au long de l'année : Enlever le sable et les gravillons au printemps, les salissures de l'environnement en été, les feuilles mortes en automne et la neige en hiver. Le rouleau de balayage combiné assure une longue durée de vie, car il est particulièrement résistant à l'abrasion.

## Service hivernal



Avec une largeur de travail de 85 cm ou 100 cm, les lames de déneigement permettent de déblayer rapidement la neige. Leur fabrication robuste promet une longue durée de vie. La lame à neige est équipée d'une ROBOLON afin d'éviter tout dommage.

### Numéro d'article Description

#### Tondre

	Barre de coupe double lame
DOME 090 H	90 cm largeur de travail
DOME 110 H	110 cm largeur de travail

#### Élimination des herbes sauvages

S1192	Brosse à herbes sauvages, type WKBH II 50 cm diamètre du disque de brosse
-------	--

WKM 70-ABF	Couteau à herbes sauvages 70 cm largeur de travail
------------	---

TWB 75 K TWB 75 KD	Hoaf thermHIT 75 M 75 cm largeur de travail avec plaque de déflecteur
-----------------------	---

#### Balayer & nettoyer

	Balayeuse frontale
EFKM 08232 H-K 35	82 cm largeur de travail • Bac de collecte des saletés (SSB 082 K)
EFKM 09032 H-K 35	90 cm largeur de travail • Bac de collecte des saletés (SSB 090 K)
EFKM 10032 H-K 35	100 cm largeur de travail • Bac de collecte des saletés (SSB 100 K)

ASM 403237 ASH 403237	Balai latéral rapporté à entraînement mécanique à entraînement hydraulique
--------------------------	--

KRB 250 ABF	Balai pour gazon synthétique 250 cm largeur de travail
-------------	---

#### Service hivernal

	Lame à neige
SCHN 085 ST-K 35	85 cm largeur de travail
SCHN 100 ST-K 35	100 cm largeur de travail

SLDST 70 K 35	Épandeur centrifuge 70 L Contenance de l'entonnoir
---------------	---