

Pleine puissance avec le moteur électrique

# K 820 Pro



La version E du populaire porte-outil mono-essieu K820 Pro est équipée d'un moteur du constructeur EGO. Avec une puissance maximale de 3,47 kW / 4,72 CV, le moteur propose deux modes de fonctionnement : Eco (2 200 tr/min) et Turbo (2 800 tr/min) pour ajuster les performances selon les besoins. Le moteur électrique est compatible avec toutes les batteries et chargeurs EGO 56V et dispose de deux compartiments à batteries sur le moteur, pouvant contenir chacun une batterie de 12 AH, soit un total de 1344 Wh. Deux jeux de batteries permettent ainsi de disposer de suffisamment de puissance pour travailler plus d'une 1/2 journée en fonction des conditions d'utilisation.

De plus, une batterie dorsale additionnelle BAX1500 de 28 Ah ou 1568 Wh permet de porter la puissance disponible à 42 Ah.

Le moteur est mis en marche simplement en appuyant sur un bouton et l'entraînement peut être démarré et arrêté à l'aide d'un câble d'embrayage.

Avec le porte-outil mono-essieu K 820 Pro E, de nombreuses tâches telles que le balayage, la tonte, le désherbage ou le déneigement peuvent être effectuées toute l'année de manière efficace, confortable et sans émissions. Les deux batteries peuvent être facilement remplacées, ce qui permet de reprendre rapidement le travail.

- E-Motor EGOPU2700S  
Puissance max: 3,47 kW / 4,72 CV
- Sans émission et faible niveau sonore
- Deux modes de fonctionnement:  
Eco (2200 tr/mn) et Turbo (2800 tr/mn)
- Fonctionnement ergonomique



**EGO**  
POWER BEYOND BELIEF™



Deux compartiments à batteries sur le moteur, les batteries pouvant être facilement remplacées.



Compatible avec toutes les batteries et chargeurs EGO 56V

**KERSTEN**  
DIE ERSTEN BEI AREALMASCHINEN

Utilisations possibles ►

e-Line

## Tonte



La barre de coupe à double lame de Kersten permet une tonte respectueuse des insectes et de la surface ! Le concept à double couteau est unique : il garantit à la fois une vitesse et des performances de tonte élevées. Les lames de coupe brevetées ESM Carbodux® garantissent une longue durée de vie.

## Désherbage



Avec la brosse de désherbage mécanique, vous pouvez éliminer les mauvaises herbes indésirables rapidement et facilement.

Les mauvaises herbes les plus tenaces sont radicalement éliminées jusqu'aux racines. La platine de brosses d'un diamètre de 50 cm peut être équipée de divers outils.

## Balayage et nettoyage



Les balayuses Kersten sont idéales pour éliminer le sable et les graviers au printemps, la pollution de l'environnement en été, les feuilles en automne et la neige en hiver. Le rouleau de balayage combiné est particulièrement résistant à l'abrasion, ce qui garantit une durée de vie plus longue.

## Service hivernal



Adaptées à l'E-Line, les lames de déneigement d'une largeur de travail de 85 ou 100 cm assurent un déneigement rapide de la neige ancienne et nouvelle.

La fabrication robuste promet une longue durée de vie. Pour éviter les dommages, le chasse-neige est équipé d'une barre racleuse en ROBALON.

Référence Description

### Porte-outil entraînement électrique

**S1374** **Porte-outil mono-essieu Électrique K820-PRO**

(sans roues / sans batterie)

- Entièrement alimenté électriquement
- Prise de force hydraulique
- Entraînement hydraulique réglable en continu
- Marche avant/arrière 0 - 6 km/h
- Pompe à engrenages et pont différentiel
- Guidon réglable en hauteur
- Connexion rapide de l'appareil enfichable K35
- Raccords rapides hydrauliques
- Avec garde-boue

**S1404** **12.0 Ah Batterie (672Wh) EGO**

**S1405** **Chargeur rapide 700W EGO**

### Tonte

**DOME090 H** **Barre de coupe à double couteaux**  
largeur de travail 90 cm

**DOME110 H** **Barre de coupe à double couteaux**  
largeur de travail 110 cm

### Désherbage

**S1192** **Brosse type WKBHII**  
Largeur de travail 50 cm

**WKM 70-ABF** **Désherbeur à couteaux**  
Largeur de travail 70 cm

**Hoaf thermHIT75 M**  
Largeur de travail 75 cm

**TWB75 K**  
**TWB 75 KD**  
Comme ci-dessus avec déflecteur latéral

### Balayage et nettoyage

**G-SCH100** **Racleur Universel en V pour stabulations**  
Largeur de travail 100 cm

**EFKM08232 H-K35** **Balayeuse frontale**  
Largeur de travail 82 cm

- Bac de ramassage (SSB082K)

**EFKM09032 H-K35** **Balayeuse frontale**  
Largeur de travail 90 cm

- Bac de ramassage (SSB090K)

**EFKM10032 H-K35** **Balayeuse frontale**  
Largeur de travail 100 cm

- Bac de ramassage (SSB100K)

**ASM403237** **Brosse latérale**  
Entraînement par courroie

**ASH403237** **Brosse latérale**  
Entraînement hydraulique

### Service hivernal

**SCHN085 ST-K35** **Lame de déneigement**  
Largeur de travail 85 cm

**SCHN100 ST-K35** **Lame de déneigement**  
Largeur de travail 100 cm

**SLDST70 K35** **Épandeur de sel**  
Capacité 70 L

► D'autres accessoires et options sont disponibles

► Made in Germany

Kersten France  
Rue de la Gare, lot N°8  
24290 Montignac

Tel.: 05 53 50 75 27  
www.kersten-france.fr  
contact@kersten-france.fr

**KERSTEN**  
France