



LK-2200 + LK-KS



LK-2200



LK-2200 + LK-KS

LEVELKING LK Outil de nivellement

Contrairement aux outils de nivellement traditionnels, le LEVELKING LK travaille avec un déflecteur intégré. Ce principe permet de réaliser le niveau de la forme mais aussi la couche de réglage des revêtements pavés, avec une commande automatique pour un résultat précis, rapide et efficace. Une alternative économique à la machine si appréciée, la POWERPLAN PP.

Le réglage automatique de la hauteur permet une vitesse de pose plus élevée que les systèmes de nivellement à rail de guidage. Un outil universel à monter sur une chargeuse sur pneus ou compacte, ou un chargeur télescopique. Avantage particulier : étant donné que la fonction « position flottante » est intégrée, l'engin porteur ne doit donc pas en être équipé.

Applications : construction de routes, de chemins, pose de pavés, nivellement du sol de halles, d'installations sportives et de surfaces industrielles.

Technique de commande complète, y compris 2 capteurs d'inclinaison à trois axes. Les éléments de commande sont fixés dans la cabine du conducteur en env. 2 minutes et alimenté en courant par l'allume-cigares. Tous les composants du système (en option: laser/inclinaison transversale/ultrasons) sont combinables à souhait en fonction des conditions du chantier.

- Mouvement d'orientation hydraulique des portes latérales via un joystick dans le boîtier de commande.
- Commande hautement précise de toutes les fonctions via des vannes proportionnelles.
- Élément en forme de pelle à l'avant du LEVELKING. Votre avantage particulier : le matériau peut être soulevé et transporté vers l'avant, sans chargeuse supplémentaire !
- Plaque à bride universelle, position flottante intégrée, fixation sur toutes les fourches et profils courants.
- Disponible en option : Pelle basculante hydraulique, capacité d'env. 0,6 m³ pour mieux charger et répartir le matériau.

Matériel fourni :

LK-2200: Version de base avec commande de machine et boîtier de commande, y compris tous les câbles, 2 tuyaux de raccordement hydrauliques.

Type	Description	Poids propre (kg)	Pression de service (bar)	Tension de service (V)	Largeur (mm)	Raccordement hydraulique débit (l/min)	Raccordement hydraulique contre-pression, max. (bar)	Volume godet (m ³)	No de commande
LK-2200		960	180 – 250	12	2.200	30 – 100	20	0,6	51300013
LK-LE	Récepteur laser pour LK-2200								41300247
LK-NS	Capteur d'inclinaison à 3 axes pour LK-2200								41300256