



LK-2200 + LK-KS



LK-2200



LK-2200 + LK-KS

LEVELKING LK Planierschild

Im Gegensatz zu herkömmlichen Planierschildern arbeitet der LEVELKING LK mit einem integrierten Abgleitblech. Damit lässt sich nun neben dem Grobplanum auch das Feinplanum für Pflasterbeläge vollautomatisch gesteuert, exakt, schnell und effizient erstellen und ist so eine günstige Alternative zum beliebten Flächenfertiger POWERPLAN PP.

Durch vollautomatische Höhensteuerung um ein vielfaches höhere Einbaugeschwindigkeit im Vergleich zu schienengeführten Abziehsystemen. Universell geeignet für den Anbau an Rad-, Kompakt- und Teleskoplader. Der besondere Vorteil: Da die Funktion Schwimmstellung bereits integriert ist, muss das Trägergerät selbst nicht über diese Funktion verfügen.

Einsatzgebiete: Straßen-, Wege- und Pflasterbau, Einebnen von Hallenböden, Planieren von Sportanlagen und Industrieflächen.

Komplette Steuerungstechnik, einschließlich 2 Lasersensoren, 1 Drei-Achsen Neigungssensor optional erhältlich. Bedienelemente werden im Fahrerhaus in ca. 2 Minuten befestigt und über den Zigarettenanzünder mit Strom versorgt. Alle Systemkomponenten (optional: Laser/Querneigung/Ultraschall) je nach Baustellengegebenheit beliebig kombinierbar.

- Hydraulisch schwenkbare Seitenklappen über Joystick in der Steuerbox.
- Hochpräzise Ansteuerung aller Funktionen über Proportionalventile.
- Schaufelartige Ausbildung vorne am LEVELKING. Ihr besonderer Vorteil: Material kann aufgenommen und nach vorne transportiert werden. Dazu ist kein zusätzlicher Lader notwendig!
- Universelle Flanschplatte mit integrierter Schwimmstellung zum Anbau an alle gängigen Gabelträgergrößen und -profilen.
- Optional erhältlich: Hydraulische Klappschaufel mit Fassungsvermögen von ca. 0,6 m³ zur noch besseren Materialaufnahme und Materialverteilung.

Lieferumfang:

LK-2200: Basisversion mit Maschinensteuerung und Steuerbox inkl. aller Kabel, 2 hydraulische Verbindungsschläuche.

Typ	Beschreibung	Betriebsdruck (bar)	Betriebsspannung (V)	Breite (mm)	Eigengewicht (kg)	Hydraulikanschluss Rückstau- druck, max. (bar)	Hydraulikanschluss Volumenstrom (l/min)	Volumen Schaufel (m ³)	Best.-Nr.
LK-2200		180 – 250	12	2.200	960	20	30 – 100	0,6	51300013
LK-LE	Laserempfänger für LK-2200								41300247
LK-NS	3-Achsen Neigungssensor für LK-2200								41300256

Zubehör:

LK-MUS-1300: Dieser Sensor kann links oder rechts angebaut werden, steuert dort vollautomatisch die Höhe sowie die jeweilige hydraulisch schwenkbare Seitenklappe und hält damit den Ultraschallsensor vollautomatisch über Referenz (Schnur oder Kante). Fahrungenauigkeiten werden so ausgeglichen.

LK-SH2: In Verbindung mit dem Tri-Sonic Ultraschallsensor kann damit die Höhe links und rechts über Ultraschall gesteuert werden.

LK-S: 2 Sensoren zum Anbau an die beiden Nivellierzylinder. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit die Abziehbohle auf Knopfdruck in die Mittelstellung zu fahren. Vorteil: kein manuelles Einrichten der Abziehbohle über Joystick.

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Volumen Schaufel (m³)	Best.-Nr.
LK-MUS-1300	1 Tri-Sonic Ultraschallsensor mit Halterung, damit auch automatische Side-Shift-Funktion der Seitenklappen. Achtung: Pro Planierschild LK kann nur ein solcher Sensor eingesetzt werden!	2,5		41300121
LK-KS	Hydraulische Klappschaufel für LK-2200	50	0,6	41300188
LK-SH2	1 Standard Ultraschallsensor ohne Side-Shift-Funktion, incl. Halterung.	11,4		41300162
LK-S	Sensorik für automatische Mittelstellung der Abziehbohle.			41300250
LXS	Laser Set, bestehend aus Leica Rugby CLI/CLX 900 (rotierender Zweiachs-Horizontallaser), mit Netzteil, Li-Ion-Akku, Koffer, Justieroptik, Handempfänger mit integrierter Fernbedienung und Klemmhalter	5,0		24290024
TL-LXS	Teleskop Nivellierlatte	3,1		71150003
ST-LXS	Stativ Laser	4,6		71150002