

KFS 650

Frässhleuder



KAHLBACHER
STRASSENERHALUNGSTECHNIK



Die **Kahlbacher-Frässchleuder KFS 650** ist ein leistungsstarkes Schneeräumgerät, das sich durch **universelle** Verwendbarkeit, **hohen** Qualitätsstandard, ausgereifte Technik, leichtes Handling sowie robuste Bauweise für die rationelle und wirtschaftliche Schneeräumung auf allen **Verkehrsflächen im kommunalen Bereich** auszeichnet.

Das bewährte **offene** Räumsystem garantiert eine problemlose Verarbeitung jeglicher Schneearten von Schneematsch bis hin zum vereisten, gefrorenen Schnee.

Die exakte Abstimmung zwischen **Wurfrad-** und **Frässhnecken-**drehzahl erlaubt große Wurfweiten bei maximaler Leistungsausnutzung.

Schneeführungskörper in stabiler Stahlblech Schweißkonstruktion mit integriertem Wurfradgehäuse. Das Wurfradgehäuse mit dem Kaminstützen ist aus hoch verschleißfestem Stahl gefertigt.

Eine **Vielzahl von Anbauvarianten** ermöglicht einen raschen An- und Abbau front- oder heckseitig an unterschiedliche Trägerfahrzeuge.

Der **Antrieb** erfolgt Hydraulisch.

Überlastsicherung der Frässhnecken durch am Achsgetriebeeingang eingebaute verschleißfreie Nockenschaltkupplung.

Beim Ansprechen läuft das Wurfrad weiter, deshalb kein Verstopfen des Auswurfschachtes.

Automatisches Einkuppeln beim Wiedereinschalten der Zapfwelle. Der Bedienkomfort wird dadurch wesentlich erhöht, die Standzeiten zum Wechsel des Scherbolzen entfallen und es wird ein optimaler Schutz gegen Beschädigung erreicht.

Überlastsicherung des Wurfrades durch an der Getriebeeingangswelle eingebaute Scherbolzenkupplung.

Drehkamin, gelagert mit Kugellagerkranz.

Drehbereich ca. 210 Grad, hydraulisch stufenlos einstellbar. **Verschiedene Auswurfkamine** an den Bedarf angepasst, sowie



Frässhleudervorbau mit Frässhnecken und dahinterliegendem Schleuderrad mit großen Öffnungsquerschnitten



Überlastsicherung der Frässhnecken mittels Nockenschaltkupplung



Anbau an fahrzeugseitiges Hubwerk Hydraulisch verstellbare Querneigungseinrichtung

Frässhleuder KFS 650

hydraulisch einstellbare Abwurfklappen erlauben eine gezielte Schneeauswurflenkung für jeden Einsatzzweck.

Eine **hydraulische** Querneigungseinrichtung (optional) ermöglicht eine exakte horizontale Anpassung der Frässhleuder an die Fahrbahnoberfläche.

- Hochwertige Verarbeitung
- Zuverlässig und betriebssicher
- Hohe Räumleistung
- Robustes Räumsystem
- Niedriges Gesamtgewicht
- Geringer Schwerpunktabstand

- Niedrige Achsbelastung
- Geeignet für extreme Einsatzbedingungen
- Bedienungs- und service freundlich



Anbau an fahrzeugseitiges Hubwerk
Der Antrieb erfolgt Hydraulisch.



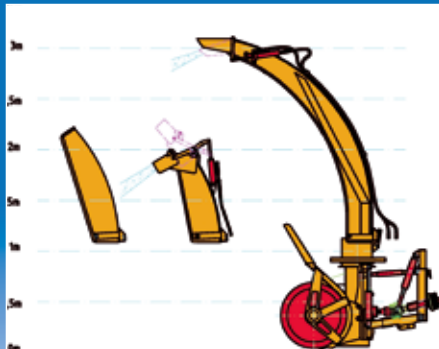
Fahrzeuganbau mit Schnellwechsel
Anbauplatte. Hydraulisch verstellbare
Querneigungseinrichtung



Verschleißfeste, geschraubte
Stahlschürfleiste, einstellbare
Gleitschuhe und Randabweiser



Anbau an fahrzeugseitiges Hubwerk



Auswurfkaminvarianten



Mehrfachklappenkamin

Technische Daten:

Type	KFS	KFS
	650/1440	650/1600
Räumbreite mm	1440	1600
Gesamtbreite mm	1500	1660
Frästrommeldurchmesser mm	650	650
Schleuderraddurchmesser mm	600	600
Räumhöhe bis ca. mm	1000	1000
Wurfweite bis ca. m	25	25
Gewicht mit Anbauplatte in kg	485	510
Gewicht 3 Pkt. in kg	420	445
Gewicht hydraulisch in kg	495	520

Zertifiziert nach
EN ISO 9001



 **KAHLBACHER**

Toni Kahlbacher GmbH. & Co. KG
A - 6370 Kitzbühel · St.-Johanner-Straße 48
T: +43 / (0) 53 56 / 62 511 - 0 · F: 62 511 - 19
e-mail: info@kahlbacher.com

Zweigbetriebe:
A - 3363 Amstetten-Neufurth · Friedenstraße 50
T: +43 / (0) 74 75 / 53 355 - 0 · F: 462 23 - 823
e-mail: info@kahlbacher.com

SI - 2000 Maribor · Zagrebška cesta 30
T: +386 / (0) 2 / 426 11 77 · F: 462 23 10
e-mail: office.kahlbacher.slovenija@siol.net



www.kahlbacher.com

