

Schwenk-Boden-Schaufel SBS

Gebrauchsmuster DE 20 2020 001 195 U1 2020.05.28

KAMHUBER
Landtechnik

Die Schwenkbodenschaufel **SBS** zeichnet sich durch den schwenkbaren Schaufelboden aus. Dieser ist an der Schaufelvorderseite drehbar gelagert und wird mittels Hydraulikzylindern bewegt. Dadurch ist ein vollständiges Auskippen der Schaufel zum Entladen nicht notwendig.

Daraus ergeben sich für den Praxiseinsatz verschiedene

Vorteile:

- Steigerung der Überladehöhe und Reichweite
- Einfacheres Entladen großvolumiger Schaufeln bei begrenztem Platzangebot
- Im Vergleich zur Hochkippschaufel geringeres Gewicht und keine Schwerpunkts-Verlagerung beim Entladen
- Verladen von verschiedenen Schüttgütern wie Hackschnitzel / Silage / Getreide / Kompost bis zu einer Dichte von 900kg/m³
- Schnelleres Verladen von klebrigem Ladegut, da sich kein Material in den Schaufelecken festsetzen kann

Der Schwenkboden ist an drei Seiten zum Schaufelkorpus hin serienmäßig mit einstellbaren Dichtleisten aus Polyurethan abgedichtet. Durch die offene Bauweise kann sich unterhalb des Schwenkbodens kein Material ablagern.

Für den Einsatz der Schwenkbodenschaufel ist lediglich ein Hydraulikventil am Frontlader (3. Steuerkreis) notwendig.

Optional kann die Schwenkbodenschaufel mit einem Obergreifer oder Reißzähnen, zur Entnahme von Silage, ausgestattet werden.



Schwenk-Boden-Schaufel SBS

Gebrauchsmuster DE 20 2020 001 195 U1 2020.05.28

KAMHUBER
Landtechnik

Technische Daten

Die Schwenkbodenschaufel ist in zwei Serien verfügbar, Standard und XL. Die Standardschaufeln sind 1,24m tief und 0,96m hoch, die XL-Schaufeln sind 1,5m tief und 1,15m hoch. Die verfügbaren Breiten sind mit dem jeweiligen Volumen und Gewicht in folgenden Tabellen dargestellt:

Schaufeltyp	Volumen [m ³]	Gewicht [kg]	Breite [m]
SBS 1200	0,7	368	1,2
SBS 1400	0,8	401	1,4
SBS 1600	1,0	518	1,6
SBS 1800	1,1	550	1,8
SBS 2000	1,2	582	2,0
SBS 2200	1,3	615	2,2
SBS 2400	1,4	647	2,4
SBS 2600	1,5	679	2,6

Schaufeltyp	Volumen [m ³]	Gewicht [kg]	Breite [m]
SBS 1600 XL	1,4	619	1,6
SBS 1800 XL	1,6	651	1,8
SBS 2000 XL	1,8	683	2,0
SBS 2200 XL	2,0	715	2,2
SBS 2400 XL	2,2	747	2,4
SBS 2600 XL	2,4	779	2,6

