

FORTUS

Technische Daten

FORTUS ist ein voll kompensierter, pritschenmontierter Befeuchtungsstreuer, der die korrekte Menge an Streugut in Bezug auf Geschwindigkeit, Dosierung und Streubreite ausbringt.

Typ: Schneckenstreuer.

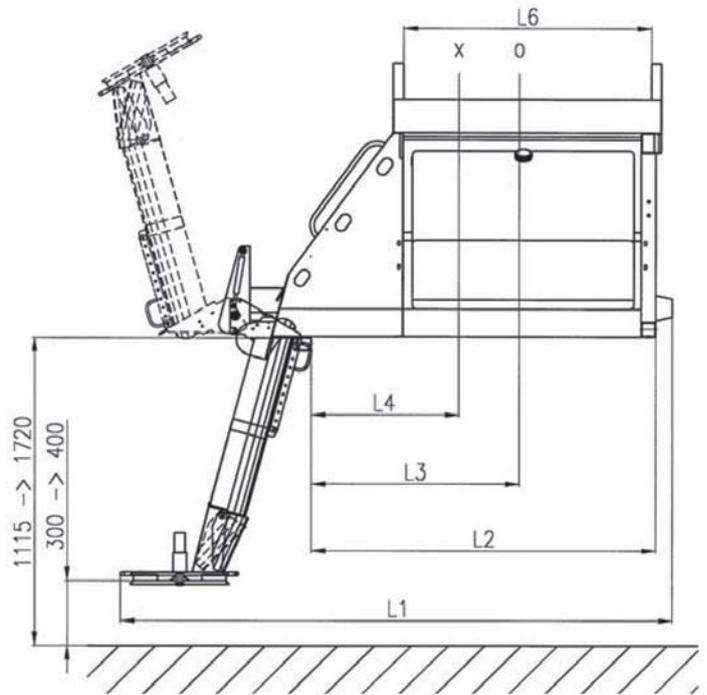
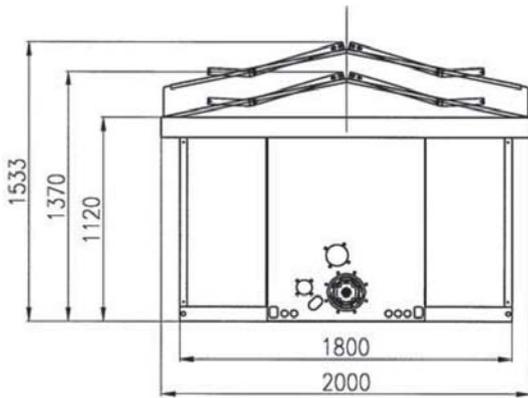
Der Streuer kommt zur Glatteisbekämpfung vorzugsweise mit Salz oder befeuchtetem Salz zum Einsatz. Sand und Splitt können unter bestimmten Voraussetzungen ebenfalls verwendet werden.



powered by



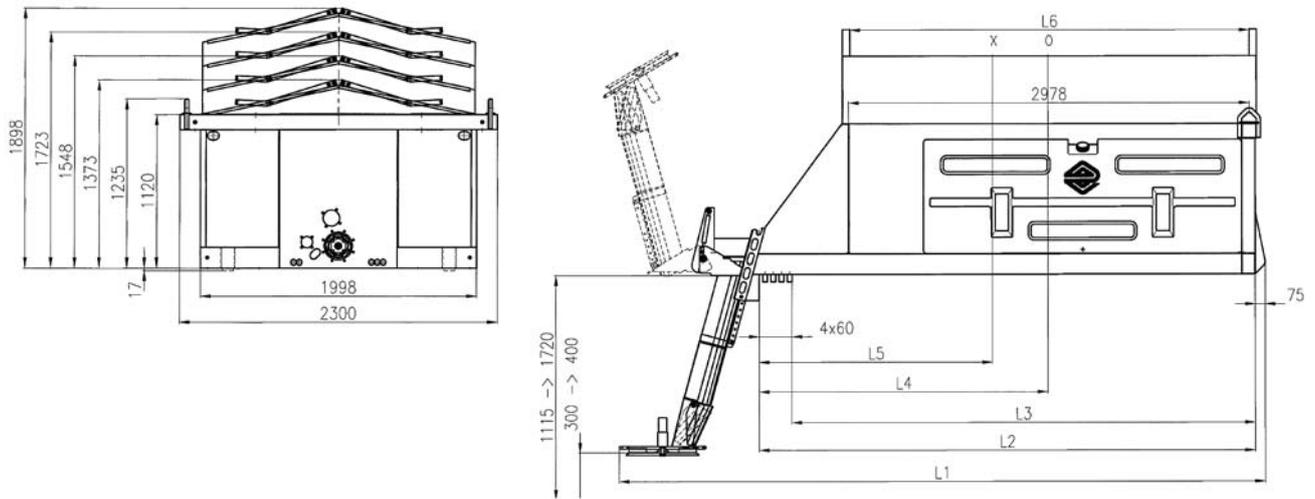
2.3.2.2 Maßskizze und Schwerpunkt (S3101)



Schwerpunkt		
	x	o
Streuer	Leer	Beladen

	Flüssigkeitsbehälter	L1	L2	SH		SED		SED front		L6
				L4	L5	L4	L5	L4	L5	
XXS	0 L	2990	1864	1041	765	842	259	1162	1207	1344
	2x480 L	2990	1864	1118	784	974	311	1197	1188	1344

2.3.2.1 Maßskizze und Schwerpunkt (S151, S3201, S3301, S3401)



Schwerpunkt		
	x	o
Streuer	Leer	Beladen

	Flüssigkeitsbehälter	L1	L2	L3	SH		SED		SED front		L6
					L4	L5	L4	L5	L4	L5	
XS	0 L	3545	2439	2199	1181	943	1036	532	1293	1370	1730
	2x630 L	3545	2439	2199	1214	1170	1112	979	1288	1345	1730
S	0 L	4165	3059	2819	1777	1664	1682	1340	1880	2070	2350
	2x630 L	4165	3059	2819	1874	1685	1799	1384	1945	2051	2350
M	0 L	4785	3679	3439	2052	1783	1959	1458	2155	2266	2970
	2x630 L	4785	3679	3439	2214	1842	2136	1531	2287	2526	2970
	2x915 L	4785	3679	3439	2153	1834	2084	1536	2221	2254	2970
	2x1100 L	4785	3679	3439	2073	1813	2010	1521	2140	2232	2970
L	0 L	5335	4299	4059	2330	1889	2238	1566	2432	2440	3590
	2x915 L	5335	4299	4059	2511	1992	2438	1684	2581	2468	3590
	2x1100 L	5335	4299	4059	2474	2004	2405	1696	2541	2473	3590
	4x630 L	5335	4299	4059	2410	1965	2346	1670	2476	2432	3590

Modellbezeichnung (Kraftversorgung)	SED (Dieselmotor, montiert am Streuer)	SEG (Benzinmotor, montiert am Streuer)	SH (Hydraulikpumpe, montiert am Lastwagen)
Streuerreihe	XXS, XS, S, M, L		
Energieversorgung	12,5 kW HATZ 2-Zylinder Dieselmotor, luftgekühlt.	9,5 kW Honda 2-Zylinder Benzinmotor, luftgekühlt.	SH: 45 l/min +/- 5 l/min bei 200 bar + 12 bar. Max. 50 l/min kontinuierlich Max. 60 l/min kurzfristig
Stromanschluss	Steckverbindung EN ISO 4165 12 - 32 V min. 10 A		
Festzurren auf Pritsche	Der Streuer ist für ein Festzurren auf der Lkw-Pritsche konstruiert und verfügt über vier Festzurrösen, die jeweils auf einen Zug von 1500 kg ausgelegt sind. Außerdem werden unter dem Streuer Gummischienen montiert, die für eine ausreichend hohe Reibung zwischen Streuer und Lkw-Pritsche sorgen.		
Pritschenhöhe, mm	1290 - 1725.*		
Fassungsvermögen des Behälters	<u>XXS:</u> Trockenstreugut 1,3 – 2 m ³ Sole 2x375 l / 2x480 l	<u>XS:</u> Trockenstreugut 1,7 – 3,5 m ³ Sole 2x630 l	<u>S:</u> Trockenstreugut 2,3 – 3 m ³ Sole 2x630 l
	<u>M:</u> Trockenstreugut 3 – 6 m ³ Sole 2x630 l 2x915 l 2x1100 l	<u>L:</u> Trockenstreugut 3,5 – 7 m ³ Sole 2x915 l 2x1100 l 4x630 l	
Mindesteigengewicht ohne Sonderausrüstung (Befeuchtungsstreuer ohne Plane)	XXS: 1042 kg XS: 1252 kg S: 1374 kg M: 1483 kg L: 1641 kg	XXS: 927 kg XS: 1137 kg S: 1259 kg M: 1368 kg L: 1526 kg	XXS: 752 kg XS: 962 kg S: 1084 kg M: 1193 kg L: 1351 kg
Absetzgewicht	Je nach Spezifikationen des Streuers liegt das maximale Absetzgewicht bei bis zu 14 Tonnen Gesamtgewicht.		
Streubreite	2 – 12 m. Maximale Asymmetrie 9 m von der Mitte des Streuers. Die maximale Streubreite wird nur mit geeigneten Materialien erreicht.		
Befeuchtung	Der Befeuchtungsprozentsatz kann zwischen 5 und 30 % eingestellt werden, die Standardeinstellung beträgt 30 %.		
Max. Soleeinfüllgeschwindigkeit	Die Tankanlage kann mit max. 500 l/min befüllt werden***		
Fernbedienung	Die EpoMini X1-Fernbedienung wird als Standard geliefert. Die EpoMaster X1-Fernbedienung kann optional zugekauft werden. Die Bedieneinheit wird im Führerhaus des Lastwagens montiert und kommuniziert drahtlos oder per Kabel mit der Computereinheit des Streuers.		

* Wenn der Streuteller sich 350 mm über der Fahrbahn befindet.

** Wenn das Einsäen vom nominellen Wert abweicht, ändert sich der Dynamikbereich entsprechend.

*** Beim Befüllen von Sole ist immer ein automatischer Füllstopp zu verwenden.

www.hydrac.com

HYDRAC Pühringer GmbH&CoKG
Kommunal- und Landtechnik
Primitstraße 4, AT-4523 Sierning
tel +43-7259-6000-0 · fax +43-7259-6000-40
office@hydrac.com · www.hydrac.com

Alle Angaben sind annähernd und unverbindlich.
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.
40500582 - 20200824 © HYDRAC

