



Silageverdichter

DSC 180

Silageverdichter DSC 180: effizientes Kraftpaket

Hohe Verdichtungsleistung, ein einfaches Handling und am Ende eine hochwertige Silage - dafür steht der neue dynamische Silageverdichter DSC 180 von Weber MT.

Das Problem ist bekannt: durch eine unzureichende Verdichtung der Silage leidet deren Qualität beziehungsweise Energiegehalt. Hier setzt der Silageverdichter DSC 180 von Weber MT an. Durch Vibrationen wird die Silage zuverlässig verdichtet. Der DSC 180 eignet sich für den Einsatz auf Mais- sowie Grassilage. Zudem bietet er sich zur gelegentlichen Verdichtung von Schotter im Wegebau an. Der Antrieb erfolgt über die Zapfwelle eines geeigneten Traktors ab circa 120 kW Leistung. Angebaut wird der Silageverdichter einfach und unkompliziert über die Dreipunkthydraulik. Die vibrierenden Walzkörper ermöglichen eine maximale Silagequalität bei hoher Verdichtungsgeschwindigkeit. Gegenüber statischen Verdichtungsgeräten erzielt der DSC 180 eine 10 bis 15 Prozent höhere Dichte der Silage. Davon profitieren Landwirte und Betreiber von Biogasanlagen gleichermaßen. Weniger Sauerstoff dringt in die angebrochene Miete ein; schädliche Bakterien, Schimmelpilze oder Hefen werden minimiert. Außerdem kann das vorhandene Silo besser genutzt werden.



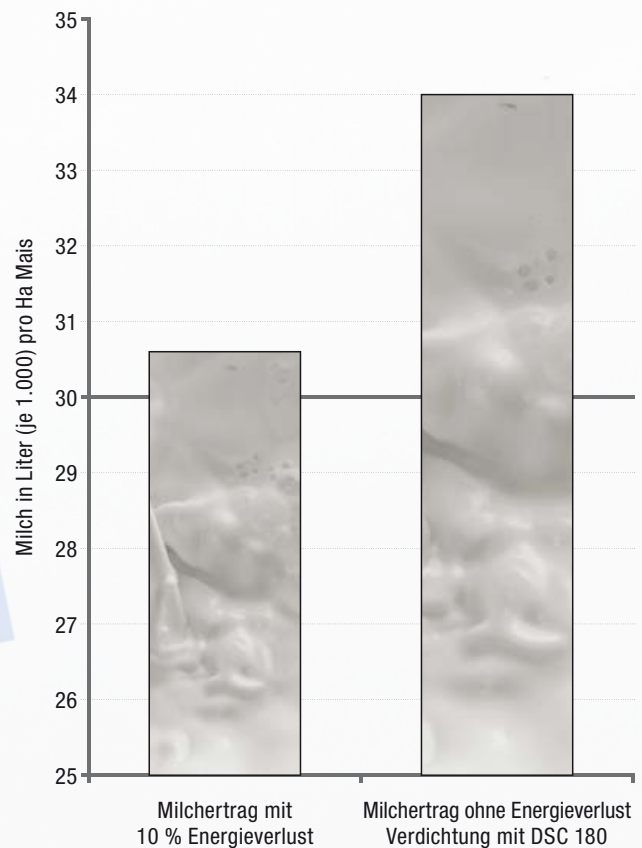
VERGLEICHRECHNUNG

Durch eine optimal verdichtete Silage werden Energieverluste nach dem Öffnen der Miete deutlich reduziert. Zur Veranschaulichung dient der Vergleich anhand einer Silage als Futter für Milchkühe.

Bei einer unzureichenden Verdichtung dringt Sauerstoff in die Silage ein. Das führt zu einer Nacherwärmung der Miete und damit einhergehenden Energieverlusten. Grundsätzlich gilt: Zehn Tage mit zehn Grad Celsius Temperaturerhöhung bedeuten zehn Prozent Energieverlust. Umgerechnet auf eine Mais-Anbaufläche von einem Hektar und somit circa 50 Tonnen Maisertrag fällt der Energiegehalt pro Hektar um 11.150 MJ NEL niedriger aus. Bei einem Energieverbrauch von 3,28 MJ NEL, der für die „Produktion“ von einem Liter Milch erforderlich ist, bedeutet das rund 3.400 Liter weniger Milch und etwa 1.100 Euro weniger Umsatz – und das wohlgerneht pro Hektar Anbaufläche*.

Gut verdichtete und lagerstabile Silagen minimieren das Risiko der Nacherwärmung. Landwirte profitieren durch höhere Milcherträge und gesteigerte Umsätze.

* Quelle: Landwirtschaftskammer NRW, VBZL Haus Riswick



© Ray - Fotolia.com

Vorteile auf einen Blick

- ▶ Hohe Silagedichte minimiert das Eindringen von Sauerstoff und das Wachstum schädlicher Bakterien, Hefe und Schimmelpilzen.
- ▶ Schnelle Verdichtung auch großer Siloanlagen.
- ▶ Effiziente Nutzung der Silos.
- ▶ Einsatz bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.



Technische Daten

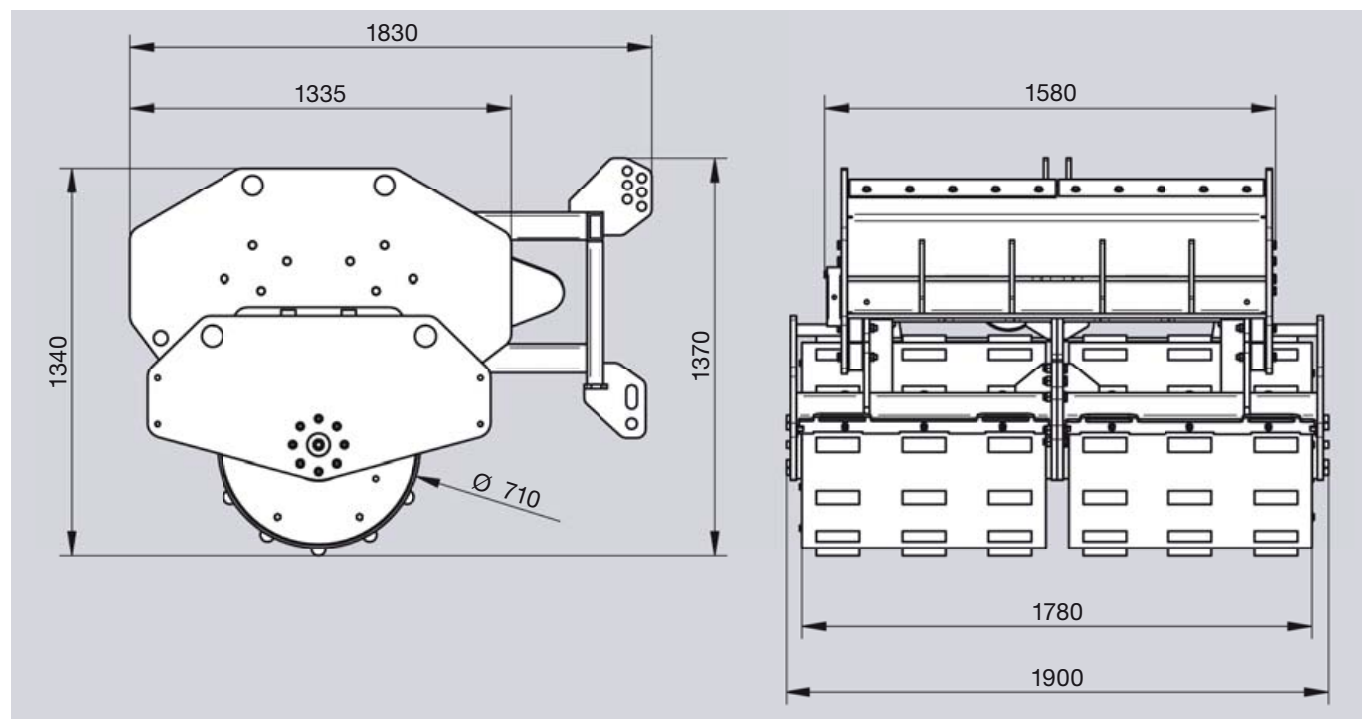
Typ		DSC 180
Betriebsgewicht	kg	2800*
Breite Walzkörper	cm	178
Zentrifugalkraft	kN	122
Frequenz	Hz	32

* vorläufiges Betriebsgewicht.

Technische Anforderungen

Anbau über Dreipunkthydraulik der Kategorie 3 am Heck des Traktors.
 Zapfwellendrehzahl: 735 1/min (Arbeitsbereich 680 bis 780 1/min).
 Empfohlene Fahrgeschwindigkeit 4 – 6 km/h.
 Geeignet für Traktoren ab ca. 120 kW Motorleistung.

Technische Änderungen vorbehalten.



Abmessungen in mm.

