owipex®
Presscontainer

BIO CUBE - Die mobile Miststätte

Kapazität für Strohmist von ca. 400 Großpferden

Kundennutzen

- ✓ Keine Baukosten und Genehmigungen
- ✓ Keine Geruchs- und Fliegenbelastung
- ✓ Hohe Kapazität durch Verdichtung
- ✓ Automatisches Entleersystem – kein Hoftrac notwendig
- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Geschlossenes System (regengeschützt, keine Nitrat-Ausschwemmung)
- ✓ Einfacher und schneller Abtransport
- ✓ Einfache Logistik
- ✓ Keine Abgasemissionen im Stall beim Ausmisten mit Großraumkuli
- ✓ Sprühsystem zum Besprühen mit effektiven Mikroorganismen, etc.
- ✓ Wassersprüheinrichtung zur Befeuchtung, falls notwendig
- ✓ Löschrohr
- ✓ Digitale Füllstandsüberwachung (falconic)
- ✓ Geringe Lagerfläche (nur 20 m²)
- ✓ Optimale Integration ins Umfeld speziell in Siedlungen, im städtischen Raum, etc. (alle RAL-Farben und Beklebung möglich)
- ✓ Saubere, aufgeräumte Pferdeanlage (kein freiliegender Misthaufen)

Sammlung des Pferdemists in einem Mistbehälter

Entleerung des Mistbehälters mit automatischem Entleersystem

Der Stallmist wird mittels Pressstempel für eine maximale Auslastung komprimiert

DIE VORTEILE DES BIO CUBE

owipex® Presscontainer

falconic

Das essentielle Tool für die effektive Arbeitsgestaltung.

- Einfache Steuerung und Verwaltung via Handy möglich
- Automatische Wartungs- und Füllstands-meldung per SMS auch an das Entsorgungs-unternehmen
- Einsicht aller maschinenbezogenen Daten: Betriebsstunden, Anzahl Entleerungen, etc.

Alle RAL-Farben erhältlich.
Beklebung mit Ihrem Vereins- oder Stalllogo bzw. anderen Motiven möglich.

Technische Vorteile des BIO CUBE

- Modulbauweise
- Pressenhauben-Komfortbedienung
- Fronthaken abklappbar
- Haken hinten als Transporthaken ausgeführt
- 16-poliger Stecker für separates Bedienpult
- Automatischer Phasenwender
- Kombi-Polyamidrollen
- Abstreifleiste Pressstempel (innenliegend)
- Geneigter Pressenboden (innenliegend)
- Gewölbte Frontplatte ROC 401 (innenliegend)
- Dichtungen bei Wartungstür, Pressenhaube u. Entleertür
- Sandstrahlung RA 2,5 / Pulverbeschichtung Grundier- und Deckpulver mind. 120µ
- Ratsche der Entleertür in sicherer Position
- Türfangsicherung Teleskopstange
- Leiselaufaggregat serienmäßig <59dbA
- Löschsystem
- Sprühsystem für Mikroorganismen, etc (Option)

Mistbehälter
Zur einfachen Sammlung des Pferdemists im Stall

Zentrierschienen
Optional erhältlich

Einsatz eines Hoftracs
Bei Einsatz eines Hoftracs ist keine Entleersystem notwendig

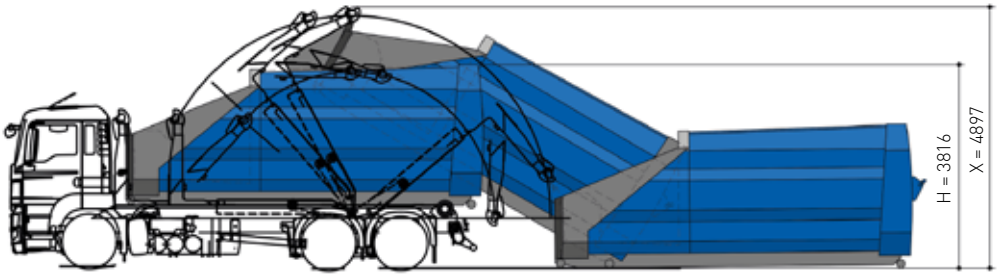
Technische Daten

BIO CUBE	MP 1.4
Volumen	20 m³
Länge (ohne Haken hinten)	6.450 mm
Länge (mit Haken hinten)	6.650 mm
Breite x Höhe	2.460 x 2.704 mm
Einwurfhöhe	1.400 mm
Volumen pro Hub	1,4 m³
Höhe des Presskolbens	700 mm
Pressenöffnung B x L	1.860 x 1.050 mm
Einfüllöffnung B x L	1.860 x 1.753 mm
Presskraft	340 kN
Dauer Pressvorgang	40 sec.
Motor	5,5 kW
Absicherung träge	16 A
Stromanschluss	400 V, 50 Hz
Leergewicht	5.097 kg
Container konisch	konisch à 100 mm

Aufladung mittels Hakenfahrzeug

Einfache Entleerung durch Aufkippen der Maschine

Kundenseitig ist nur ein 16 A Stromanschluss notwendig.



Fahrzeugtyp: Abrollkipper DIN 30722
Verwendeter Presscontainer MP 20-1.9

Darstellung Abladung mit Hakenfahrzeug

Bei Fragen zu Transport und Entsorgung beraten wir Sie gerne.

Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Alle Angaben ohne Gewähr; Irrtümer und Änderungen vorbehalten. 06/2023

owipex®
Owipex GmbH • Unteraltberg 5 • CH-8836 Bennau • Tel. 055 422 15 15 • info@owipex.ch • www.owipex.ch