

Trommelsiebmaschine HIPPO 6200E

Anlagenmobile Trommelsiebmaschine auf 2-Achs-Fahrgestell



Funktionsbeschreibung:

Die **HIPPO 6200E** ist eine anlagenmobile Trommelsiebmaschine mit einer Trommellänge von 5.500 mm und einem Durchmesser von 2.000 mm, die eine herausragende Siebleistung in 2 Fraktionen aufweist. Das Material der horizontal ausgerichteten Trommel wird durch eine eingeschweißte Stahlschnecke durch den Siebbereich gefördert. Die Siebtrommel wird durch eine Reinigungsbürste sauber gehalten. Diese ermöglicht auch die Siebung von bindigen Materialien. Eine Antriebskette sorgt für eine zuverlässige und geräuscharme Kraftübertragung auf die Siebtrommel. Der Trommelwechsel erfolgt werkzeuglos über zwei Türen; die sich über die gesamte Seitenwand erstrecken. Für die Reinigung des Siebtrommelbereiches ermöglichen 4 Türen einen sehr guten Zugang. Dadurch muss die Siebtrommel bei der Reinigung nicht herausgehoben werden.

Technische Daten:

Transportstellung:

Maschinenlänge	12.840 mm
Maschinenhöhe	3.700 mm
Maschinenbreite	2.800 mm

Arbeitsstellung:

Maschinenlänge	14.700 mm
Maschinenhöhe	3.400 mm
Maschinenbreite	6.800 mm

Aufgabebunker

Fördergeschwindigkeit von 0,5 – 6 m/min stufenlos einstellbar

Aufgabemenge	ca. 5 m ³
Aufgabeseite	beidseitig in Fahrtrichtung möglich
Aufgabehöhe	2.700 mm
Aufgabebreite	4.000 mm
Gurtbreite	1.200 mm

Siebtrommel:

Trommellänge	5.500 mm
Trommeldurchmesser	2.000 mm
Trommelmantelfläche	30 m ²
Trommelmaterialstärke	5 - 10 mm
Trommellochweite	5 - 80 mm
Trommeldrehzahl	5 - 30 U/min stufenlos einstellbar

Siebtrommeltüren:

Anzahl	4 Stück
Trommeltürrahmen	feuerverzinkt
Verkleidung	Stahlblech (Optional Edelstahl)

Reinigungsbürste:

Durchmesser	700 mm
Verstellung	mechanisch
Lage	Fahrtrichtung links

Bankverbindung

Landessparkasse zu Oldenburg
IBAN-Nr.: DE11 2805 0100 0000 9369 71
BIC: SLZO DE 22 XXX

Bankverbindung:

VR Bank Oldenburg Land eG
IBAN-Nr.: DE51 2806 6214 1200 4073 02
BIC: GENO DEF 1 WDH

11.07.2024

Austrageförderbänder: (feuerverzinkt)

Feingurtlänge	5.000 mm
Feingurtbreite	800 mm
Nutzbare Abwurfhöhe	3.100 mm
Geschwindigkeit	2,0 m/sec.
Überkornurlänge	5.000 mm
Überkornurtbreite	800 mm
Nutzbare Abwurfhöhe	3.400 mm
Geschwindigkeit	1,0 m/sec.
Neigung:	hydraulisch ausklappbar

Antriebe:

Gesamte installierte Leistung	24 kW
-------------------------------	-------

Fahrgestell:

2-Achs-Zentralanhänger	
Bereifung	285/70 R19,5
Gesamtgewicht	ca. 12.000 kg
Zug Öse	D = 40mm

Lackierung:

Blechflächen	RAL 6021
Rahmenteile	RAL 3027

Steuerung:

Automatische Startfunktion, wodurch erst die Bänder, dann die Siebtrommel und anschließend der Bunker gestartet wird. Bei Stopp werden die Funktionen in umgekehrter Reihenfolge runtergefahren, wodurch die Siebtrommel sowie die Bänder leerlaufen können. Vorbunkerüberlastsicherung vorhanden
Technische Änderungen vorbehalten

Preisübersicht

Standardmaschine HIPPO 6200 E, einschließlich:

- Feinkornband/ Querband
- Überkornband
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung für das Überkornband
- Trommelüberlastregelung
- Reinigungsbürste
- Zwei Stützstempel vorne und zwei hinten
- Zug Öse 40 mm nach DIN
- Funkfernbedienung

Ausstattungen:

- Weitere Siebtrommeln
- Zweiseitige Bunkererhöhung
- Dieselaggregat zur Stromerzeugung
- Edelstahlverkleidung V2A
- Lackierung nach Kundenwunsch
- Straßenzulassung 80 km/h gem. StVO.
- Magnetabscheider (Permanentmagnetumlenkrolle)

Bankverbindung

Landessparkasse zu Oldenburg
IBAN-Nr.: DE11 2805 0100 0000 9369 71
BIC: SLZO DE 22 XXX

Bankverbindung:

VR Bank Oldenburg Land eG
IBAN-Nr.: DE51 2806 6214 1200 4073 02
BIC: GENO DEF 1 WDH

11.07.2024