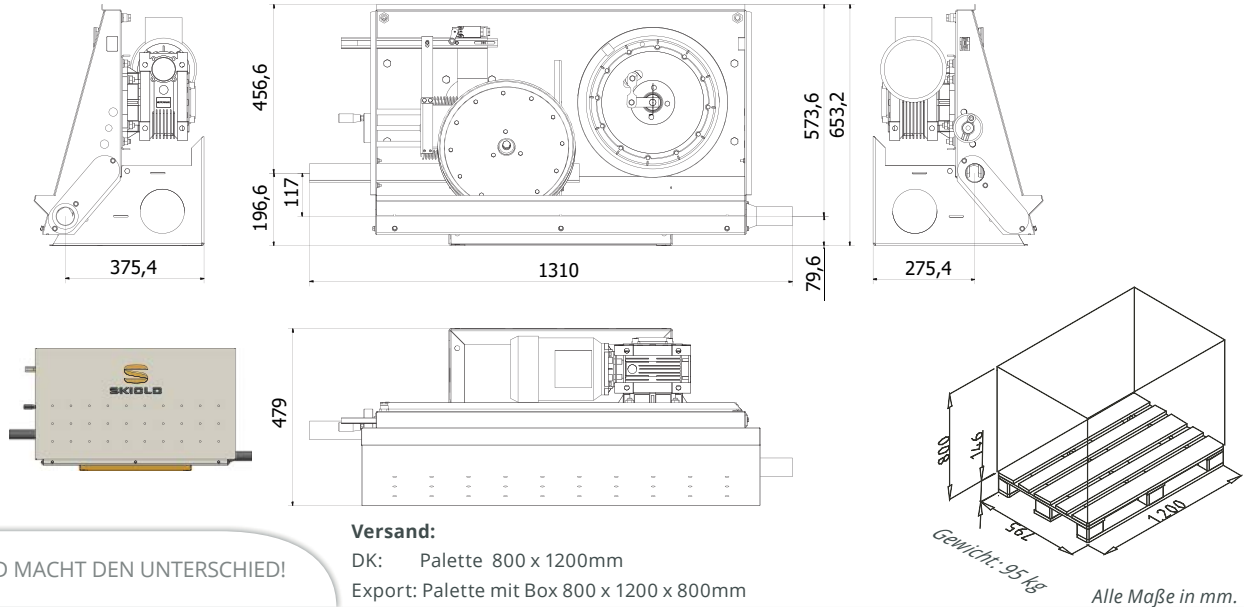




ANTRIEBSSTATION TRANSPORK®



SKIOLD MACHT DEN UNTERSCHIED!

Transpork Seilfütterungssystem kann für Transport von Materialien mit einem Durchmesser von max. 5mm und einer Länge von 10mm verwendet werden.

Oberflächenbehandlung: Lackiert

Mitgeliefert werden:

- 1 Einlaufrohr
- 1 Auslaufrohr
- 1 kompletter Seilverbinder
- 1 Sammellehre
- 1 Bolzensatz mit 2 Sicherheitsblechen (unter anderem)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Daten/Ware Nummer	140131050875
Rohrdia./Motor Größe	Ø50,8mm/0,75kW
Betriebsspannung	3x230V/3x400V
Frequenz	50Hz
Umdrehungsgeschwindigkeit	900U/Min.
Stromverbrauch bei 3x230V	3,6A
Stromverbrauch bei 3x400V	2,1A
Übersetzung	50:1
Transportgeschwindigkeit	22 Meter/Minute
Rohr Inhalt bei 60% Füllung.	0,90 Liter/Meter
Leistung bei 60% Füllung.	Bis zu 1200 Liter/Stunde

Typisk Dichte: Mehl = 0,55 kg/liter, Pellets = 0,7 kg/liter.

NB: Die Kapazität in Mehlprodukten kann von der Futterstruktur abhängig wesentlich variieren.



Dimensionierungsaufstellung Transpork

Die Dimensionierungsaufstellung wird für Berechnung der maximalen Anlagenlänge verwendet. Die verschiedenen Komponenten, die in der Anlage eingehen, beitragen mit ihrer eigenen Belastung. Um die Berechnung zu erleichtern, werden die verschiedenen Belastungen auf Rohrlängen nach dem folgenden Richtlinien umgerechnet.

Einfluss:	Anzahl	Belastung	Umgerechnete Rohrlänge,m
1 m waagerechtes Förderrohr		1	
1 m Förderrohr mit 45° Neigung		2	
1 m senkrechtes Förderrohr		5	
Umlenkecke		12,5	
Annahmetrichter mit Motor		5	
Annahmetrichter ohne Motor		30	
1 m leeres, waagerechtes Förderrohr		-0,5	
Totale Rohrlänge =			

Die totale umgerechnete Rohrlänge darf die untenstehende Maximumwerte für die einzelnen Antriebsstationen nicht übersteigen.

Antriebsstation/Transpork	Max. umgerechnete Rohrlänge	
	Pellets	Mehl
Antriebsstation Ø50,8mm/22/0,75kW	425m	500m

NB: Die Anlage kann für Transport von Materialien mit einem Durchmesser bis max. 5 mm und einer Länge von max. 10 mm verwendet werden.
Rübenpellets und andere harte Pellets können nicht empfohlen werden.
Max. Seil Länge 350 Meter um ausreichendes Anspannen im Antriebsstation zu ermöglichen.