

## Kreuzkämper - Holzpellet-Silos

Wir fertigen maßgeschneiderte Holzpellet-Silos für Ihre Pelletheizung ohne Aufpreis. Unsere Holzpelletsilos aus hochfestem High-Tech-Polyestergewebe sind antistatisch, wartungsfrei und garantieren eine lange Nutzungsdauer. Alle Kreuzkämper Holzpelletsilos zeichnen sich durch ihre Montagefreundlichkeit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus.

Unsere Standard-Holzpelletsilos verfügen über ein feuerverzinktes Silogestell und unsere Holzpelletsilos Typ XL und Typ Optimal sind hochwertig pulverbeschichtet. Unsere Holzpellet-Silos können an allen gängigen Heizkesseln verwendet werden und garantieren stets eine restlose Entleerung ohne Brückenbildung.

Die Vorteile unserer Kreuzkämper Holzpelletsilos:

- kein Qualitätsverlust
- einfache Befüllung
- sichere Entleerung
- schnelle Montage
- flexible Fertigung
- lange Nutzungsdauer
- wartungsfrei
- hochwertige Oberflächen



Holzpelletsilo Typ „Standard“



Holzpelletsilo Typ „XL“



Holzpelletsilo Typ „Optimal“

## Holzpellet-Silo Typ „Standard“

- Holzpelletsilo mit Punktentnahme
- **Stahlgestell in verzinkter Ausführung**
- sichere und wartungsfreie Pelletförderung
- bis 15 to Fassung
- Anpassung an externe Fördersysteme einfache und schnelle Montage



Bei der Entnahmeeinheit Vibromax wird von der Heizkessel elektronik angesteuert (wie bei einer Förderschnecke), die Pelletzufuhr vollständig unterbrochen und der Förderschlauch leergesaugt. Dadurch entsteht keine Propfenbildung und beim nächsten Saugvorgang wird sicher angesaugt.

Gestell-länge	Silogestell-Breite					Raumhöhe
	1,60m	1,90m	2,20m	2,50m	2,90m	
1,60m	KHPS 15/17 3,1 m³ = 2,0 to 1.292,00 €	KHPS 18x15/17 3,4 m³ = 2,2 to 1.397,00 €	KHPS 21x15/17 3,7 m³ = 2,4 to 1.466,00 €	KHPS 24x15/17 3,9 m³ = 2,5 to 1.462,00 €	KHPS 28x15/17 4,1 m³ = 2,6 to 1.519,00 €	2,20m
	KHPS 15/19 3,6 m³ = 2,3 to 1.421,00 €	KHPS 18x15/19 4,0 m³ = 2,6 to 1.462,00 €	KHPS 21x15/19 4,4 m³ = 2,8 to 1.491,00 €	KHPS 24x15/19 4,6 m³ = 3,0 to 1.577,00 €	KHPS 28x15/19 4,9 m³ = 3,2 to 1.664,00 €	2,40m
1,90m	KHPS 18x15/17 3,4 m³ = 2,2 to 1.397,00 €	KHPS 18/17 4,0 m³ = 2,6 to 1.468,00 €	KHPS 21x18/17 4,3 m³ = 2,8 to 1.513,00 €	KHPS 24x18/17 4,6 m³ = 3,0 to 1.579,00 €	KHPS 28x18/17 4,8 m³ = 3,1 to 1.649,00 €	2,20m
	KHPS 18x15/19 4,0 m³ = 2,6 to 1.462,00 €	KHPS 18/19 4,7 m³ = 3,0 to 1.505,00 €	KHPS 21x18/19 5,1 m³ = 3,3 to 1.571,00 €	KHPS 24x18/19 5,4 m³ = 3,5 to 1.657,00 €	KHPS 28x18/19 5,8 m³ = 3,8 to 1.708,00 €	2,40m
2,20m	KHPS 21x15/17 3,7 m³ = 2,4 to 1.466,00 €	KHPS 21x18/17 4,3 m³ = 2,8 to 1.513,00 €	KHPS 21/17 5,0 m³ = 3,2 to 1.579,00 €	KHPS 24x21/17 5,3 m³ = 3,4 to 1.657,00 €	KHPS 28x21/17 5,4 m³ = 3,5 to 1.732,00 €	2,20m
	KHPS 21x15/19 4,4 m³ = 2,8 to 1.491,00 €	KHPS 21x18/19 5,1 m³ = 3,3 to 1.571,00 €	KHPS 21/19 5,9 m³ = 3,8 to 1.649,00 €	KHPS 24x21/19 6,3 m³ = 4,1 to 1.721,00 €	KHPS 28x21/19 6,6 m³ = 4,3 to 1.767,00 €	2,40m
2,50m	KHPS 24x15/17 3,9 m³ = 2,5 to 1.462,00 €	KHPS 24x18/17 4,6 m³ = 3,0 to 1.579,00 €	KHPS 24x21/17 5,3 m³ = 3,4 to 1.657,00 €	KHPS 24/17 6,0 m³ = 3,9 to 1.671,00 €	KHPS 28x24/17 6,1 m³ = 4,0 to 1.739,00 €	2,20m
	KHPS 24x15/17 4,6 m³ = 3,0 to 1.577,00 €	KHPS 24x18/19 5,4 m³ = 3,5 to 1.657,00 €	KHPS 24x21/19 6,3 m³ = 4,1 to 1.721,00 €	KHPS 24/19 7,1 m³ = 4,6 to 1.737,00 €	KHPS 28x24/19 7,4 m³ = 4,8 to 1.815,00 €	2,40m
2,90m	KHPS 28x15/17 4,0 m³ = 2,6 to 1.519,00 €	KHPS 28x18/17 4,8 m³ = 3,1 to 1.649,00 €	KHPS 28x21/17 5,4 m³ = 3,5 to 1.732,00 €	KHPS 28x24/17 6,1 m³ = 4,0 to 1.739,00 €	KHPS 28/17 7,1 m³ = 4,6 to 1.786,00 €	2,20m
	KHPS 28x15/19 4,9 m³ = 3,2 to 1.664,00 €	KHPS 28x18/19 5,8 m³ = 3,8 to 1.708,00 €	KHPS 28x21/19 6,6 m³ = 4,3 to 1.767,00 €	KHPS 28x24/19 7,4 m³ = 4,8 to 1.815,00 €	KHPS 28/19 8,6 m³ = 5,6 to 1.845,00 €	2,40m
3,10m			KHPS 30x21/17 5,6 m³ = 3,6 to 1.687,00 €	KHPS 30x24/17 6,2 m³ = 4,0 to 1.730,00 €	KHPS 30x28/17 7,1 m³ = 4,6 to 1.832,00 €	2,20m
			KHPS 30x21/19 6,7 m³ = 4,4 to 1.789,00 €	KHPS 30x24/19 7,0 m³ = 5,0 to 1.845,00 €	KHPS 30x28/19 8,8 m³ = 5,7 to 1.937,00 €	2,40m
					KHPS 30/19 9,3 m³ = 6,0 to 2.012,00 €	

## Zubehör Holzpelletsilo Typ „Standard“

Bezeichnung	EURO
Befüllleinrichtung NW 100 inkl. Storzkupplung „A“, Verschlussdeckel, Rohrbogen 45°, Halterung am Silogestell	249,00
Saugentnahme Vibromax 150 mit zuschaltbarem Elektro-Außenvibrator Anschlüsse: 2x Rohrstützen NW 50	564,00
Frachtpauschale (Lieferung innerhalb Deutschlands je Silo)	220,00

Vorstehende Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Frachanteil.



Vibromax



Befüllleinrichtung

## Holzpellet-Silo Typ „XL“

- inkl. Dosierschnecke mit Absaugeinrichtung u. 2 Rohrstützen NW 50
- mit 2 Konusschrägen des Gewebesilos
- **Stahlgestell in langlebiger und robuster Pulverbeschichtung**
- kann nach Ihren Maßen gefertigt werden
- Fassung bis ca. 10 to
- durch eine Stabilisierungseinrichtung keine ausbauchen des Silos
- einfache Montage, das Gewebesilo ist mit der Trogschnecke vormontiert
- sichere und bewährte Trogschneckenentnahme für Saugförderung
- keine teure Umschaltechnik
- Montagezeit: 2 Personen ca. 2 Std.



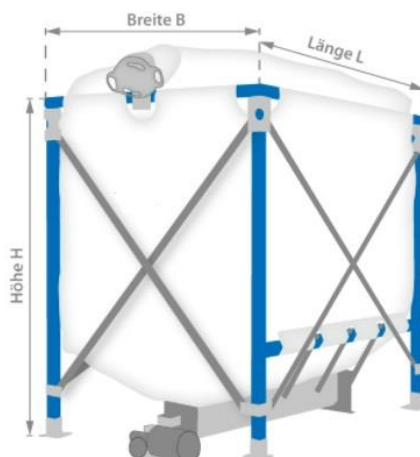
Gestell- länge	Silogestell-Breite			Raum- höhe
	1,70m	2,10m	2,50m	
2,50 m	KHPS 24x16/16 XL 5,5 m <sup>3</sup> = 3,5 to. 3.721,00 €	KHPS 24x20/16 XL 5,5 m <sup>3</sup> = 3,5 to. 3.748,00 €	KHPS 24x20/16 XL 6,2 m <sup>3</sup> = 4,0 to. 3.781,00 €	2,00 m
	KHPS 24x16/20 XL 7,0 m <sup>3</sup> = 4,5 to. 3.748,00 €	KHPS 24x20/20 XL 8,3 m <sup>3</sup> = 5,4 to. 3.871,00 €	KHPS 24/20 XL 9,1 m <sup>3</sup> = 5,8 to. 3.820,00 €	2,40 m
2,80 m	KHPS 27x16/16 XL 6,2 m <sup>3</sup> = 4,0 to. 3.892,00 €	KHPS 27x20/16 XL 6,9 m <sup>3</sup> = 4,5 to. 3.953,00 €	KHPS 27x24/16 XL 7,7 m <sup>3</sup> = 5,0 to. 4.005,00 €	2,00 m
	KHPS 27x16/20 XL 7,7 m <sup>3</sup> = 5,0 to. 3.965,00 €	KHPS 27x20/20 XL 10,2 m <sup>3</sup> = 6,6 to. 4.025,00 €	27x24/20 XL 10,2 m <sup>3</sup> = 6,6 to. 4.097,00 €	2,40 m
3,10m	KHPS 30x16/16 XL 6,7 m <sup>3</sup> = 4,4 to. 4.025,00 €	KHPS 30x20/16 XL 7,7 m <sup>3</sup> = 5,0 to. 4.064,00 €	KHPS 30x24/16 XL 8,2 m <sup>3</sup> = 5,3 to. 4.157,00 €	2,00 m
	KHPS 30x16/20 XL 8,7 m <sup>3</sup> = 5,6 to. 4.136,00 €	KHPS 30x20/20 XL 10,2 m <sup>3</sup> = 6,6 to. 4.172,00 €	KHPS 30x24/20 XL 11,2 m <sup>3</sup> = 7,3 to. 4.282,00 €	2,40 m
3,50 m	KHPS 34x16/16 XL 7,7 m <sup>3</sup> = 5,0 to. 4.165,00 €	KHPS 34x20/16 XL 8,8 m <sup>3</sup> = 5,7 to. 4.255,00 €	KHPS 34x24/16 XL 9,8 m <sup>3</sup> = 6,3 to. 4.337,00 €	2,00 m
	KHPS 34x16/20 XL 9,8 m <sup>3</sup> = 6,4 to. 4.396,00 €	KHPS 34x20/20 XL 11,5 m <sup>3</sup> = 7,4 to 4.497,00 €	KHPS 34x24/20 XL 12,7 m <sup>3</sup> = 8,3 to. 4.612,00 €	2,40 m
3,80 m	KHPS 37x16/16 XL 8,4 m <sup>3</sup> = 5,4 to. 4.466,00 €	KHPS 37x20/16 XL 9,5 m <sup>3</sup> = 6,1 to. 4.4586,00 €	KHPS 37x24/16 XL 10,5 m <sup>3</sup> = 6,8 to. 4.670,00 €	2,00 m
	KHPS 37x16/20 XL 10,6 m <sup>3</sup> = 6,9 to. 4.685,00 €	KHPS 37x20/20 XL 12,5 m <sup>3</sup> = 8,1 to. 4.756,00 €	KHPS 37x24/20 XL 13,8 m <sup>3</sup> = 9,0 to. 4.928,00 €	2,40 m
4,10 m	KHPS 40x16/16 XL 8,7 m <sup>3</sup> = 5,7 to. 4.685,00 €	KHPS 40x20/16 XL 10 m <sup>3</sup> = 6,5 to. 4.828,00 €	KHPS 40x24/16 XL 10,8 m <sup>3</sup> = 7,0 to. 4.929,00 €	2,00 m
	KHPS 40x16/20 XL 11,5 m <sup>3</sup> = 7,3 to. 4.756,00 €	KHPS 40x20/20 XL 13,3 m <sup>3</sup> = 8,6 to. 4.929,00 €	KHPS 40x24/20 XL 14,8 m <sup>3</sup> = 9,6 to. 5.145,00 €	2,40 m

## Zubehör Holzpelletsilo Typ „XL“

Bezeichnung
Befüllereinrichtung NW 100 inkl. Storzkupplung „A“, Verschlussdeckel, Rohrbogen 45°, Halterung am Silogestell
Frachtpauschale (Lieferung innerhalb Deutschlands je Silo)

EURO
249,00
280,00

Vorstehende Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Frachanteil.



## Holzpellet-Silo Typ „Optimal“

- maximale Raumnutzung (Durch Würfelform)
- keine teure Umschaltechnik
- sichere und bewährte Trogschneckenentnahme für Saugförderung
- Schnelle Montage ca. 1,5 Std.
- Der durch Federkraft bewegliche Silokonus ermöglicht eine nahezu vollständige Entleerung
- **Stahlgestell in verzinkter Ausführung**



Bei dieser Silo-Konstruktion wird das komplette Gestell als Lagerraum genutzt. Durch Federkraft wird eine vollständige Entleerung des Silos ermöglicht. Die bewährte Trogschneckenentnahme garantiert eine sichere und dosierte Saugförderung der Holzpellets. Alle Silos sind aus antistatischem Polyestergewebe u. seitliche Befüllung mit Prallschutz.

	<b>KHPS Optimal 4</b>	<b>KHPS Optimal 5</b>	<b>KHPS Optimal 6</b>
<b>Volumen</b>	ca. 6,5 m <sup>3</sup>	ca. 8,2 m <sup>3</sup>	ca. 9,5 m <sup>3</sup>
<b>Fassung</b>	ca. 4,2 t bei Schüttgewicht 0,65	ca. 5,3 t bei Schüttgewicht 0,65	ca. 6,2 t bei Schüttgewicht 0,65
<b>Stahlgestell verzinkt</b>	1900 (+400mm) x 2000 x 1900mm (LxBxH) für Raumhöhe 2,10m, inkl. Dosierschnecke mit Absaugeinrichtung und Saugstutzen NW 50	2300 (+400mm) x 2400 x 1700mm (LxBxH) für Raumhöhe 1,90m, inkl. Dosierschnecke mit Absaugeinrichtung und Saugstutzen NW 50	2300 (+400mm) x 2400 x 1900mm (LxBxH) für Raumhöhe 2,10m, inkl. Dosierschnecke mit Absaugeinrichtung und Saugstutzen NW 50
<b>EURO</b>	<b>3.880,00 €</b>	<b>4.178,00 €</b>	<b>4.460,00 €</b>

## Zubehör Holzpelletsilo „Optimal“

<b>Bezeichnung</b>	<b>EURO</b>
Befüllereinrichtung NW 100 inkl. Storzkupplung „A“, Verschlussdeckel, Rohrbogen 45° und Halterung am Silogestell	249,00
Frachtpauschale Typ Optimal (Lieferung innerhalb Deutschlands je Silo)	220,00

Vorstehende Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Frachanteil.



## Zubehör für alle Silotypen

Bezeichnung	EURO
<b>Befülleinrichtung</b> NW 100 inkl. Storzkupplung „A“, Verschlussdeckel, Rohrbogen 45°, Halterung am Silogestell	249,00
<b>Verlängerungsrohr</b> verzinkt NW 100 – Länge 200 mm	28,00
<b>Verlängerungsrohr</b> verzinkt NW 100 – Länge 500 mm	32,00
<b>Verlängerungsrohr</b> verzinkt NW 100 – Länge 1000 mm	54,00
<b>Spannring</b> NW 100	21,00
<b>Alu-Storzkupplung</b> NW 100 mit Blinddeckel	112,00
<b>Schlauchweiche SW 2x 4A - Automatik</b> automatische Schlauchweiche zur Verbindung von Saug- u. Rückluftleitung NW 50 von Heizkessel und zweier Holzpelletsilos inkl. Umschaltung der Ansteuerung der jeweiligen Förderschnecke oder ähnlicher Siloentnahme	1.840,00
<b>Schlauchweiche SW 2x 4H - Handbetrieben</b> handbetriebene Schlauchweiche zur Verbindung von Saug- u. Rückluftleitung NW 50 von Heizkessel und zweier Holzpelletsilos inkl. Umschaltung der Ansteuerung der jeweiligen Förderschnecke oder ähnlicher Siloentnahme	1.380,00
<b>Steuerung</b> elektrische Steuerung 230 Volt, Steuerspannung 24 V DC in Verbindung der jeweiligen Leermelder der Silos, inkl. 2x Motorschutzschalter für die Förderschnecken, inkl. optischer Leeranzeige der Silos	2.010,00
<b>Membran-Füllstandsanzeige</b> 2x Membran-Füllstandsanzeige 24 Volt, Empfindlichkeit von 20 – 60g einstellbar, inkl. Befestigungsflansche für Gewebesilos	275,00

Vorstehende Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Frachtanteil.



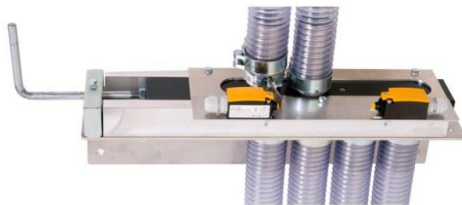
Befülleinrichtung



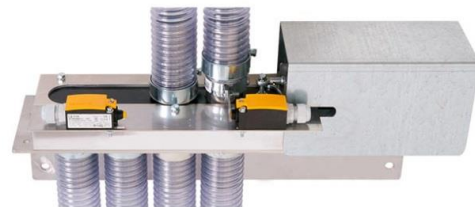
Membran-Füllstandsanzeige



Membran-Füllstandsanzeige



Schlauchweiche Handbetätigt



Schlauchweiche Automatik