

ÜBER UNS

ETH Engineering wurde im Jahr 2017 gegründet, wobei die Teammitglieder, die jahrelang bei Borusan Engineering gearbeitet haben, unter ihrem Dach versammelt wurden. ETH Engineering ist bestrebt, sich durch die von ihr verfolgten unternehmerischen Ansätze von Kundenorientierung und Kreativität abzuheben...

ETH Engineering ist ein Ingenieurbüro, das Dienstleistungen in Herstellung von Roll- und Blechtransportausrüstungen, Werkstransport, Installation von Industrieanlagen, Entwurf und Herstellung von Maschinen sowie Wartung und Überarbeitung von Industrieanlagen anbietet..

Eth Engineering "Stellt Lösungen für sie her."

• ethengineering •



FÜR UNS IST ES SEHR EINFACH, IHR WERK ZU VERLAGERN

Spulen mit 3 verschiedenen Karosserieoptionen

Lasterkennungsmechanismus

Armschließmechanismus

Spulenzentrierungssensor (4 Stk.)

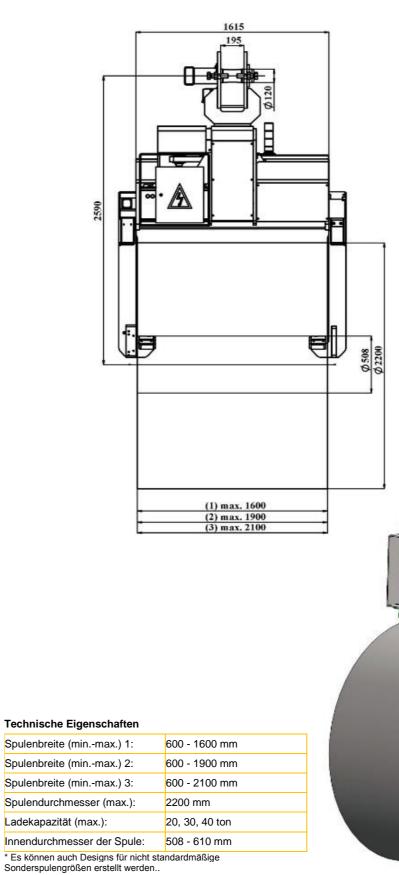
Mit Lasterkennungs- und Armschließschalter werden die Sicherheit der Ausstattung, der Last und des Benutzers werden erhöht.

Spulenzentrierungssensoren schalten, wenn die Füße die Spule zentrieren, das grüne Warnlicht ein, um den Bediener zu warnen, aktivieren die Fußschließfunktion und verhindern, dass die Füße die Spule berühren und die Spule beschädigen.









ethengineering

BLATTTRÄGERZANGE

Blattträgerzange mit Palette

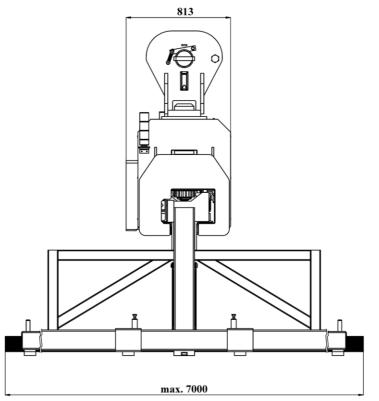
- Lasterkennung-Mechanismus
 Armschließmechanismus
 Mit Lasterkennungs- und Armschließschalter werden die Sicherheit der Ausstattung, der Last und des Benutzers werden erhöht.

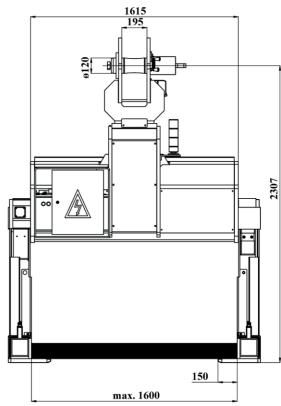


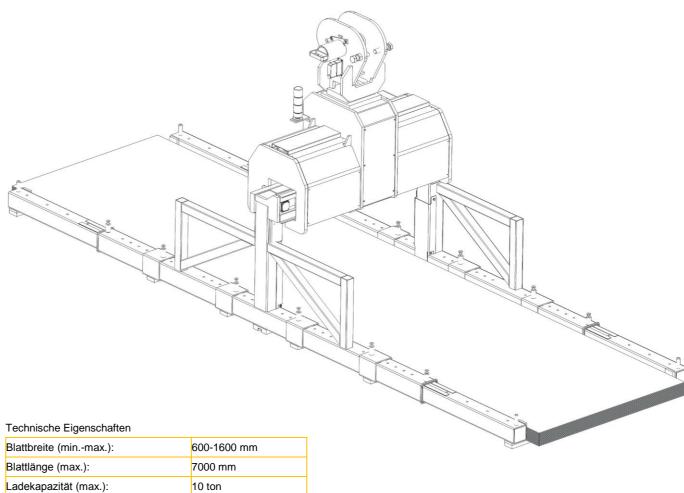












^{*} Es können auch Designs für nicht standardmäßige Sonderblattgrößen erstellt werden.

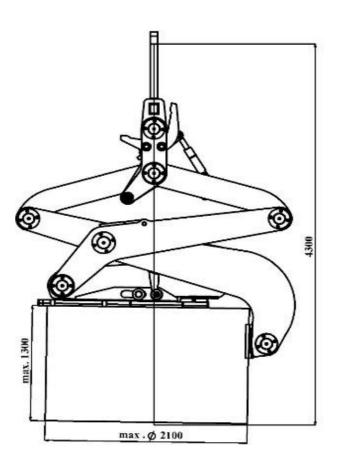
HORIZONTALER SPULENTRÄGERZANGE

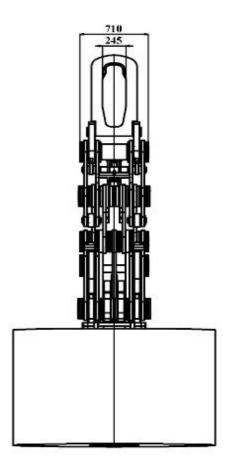
Vertikale Spulen werden von einem mechanischen Spannmechanismus getragen.













Spuleninnendurchmesser:	508 - 610 mm
Spulenbreite (minmax.):	600-1300 mm
Spulendurchmesser (minmax.):	1000-2100 mm
Ladekapazität (max.):	30 ton
Maximaler Höhenabstand:	6400 mm

^{*} Es können auch Designs für nicht standardmäßige Sonderspulengrößen erstellt werden.



VERTIKALE SPULENZANGE DÜNSCHNITT

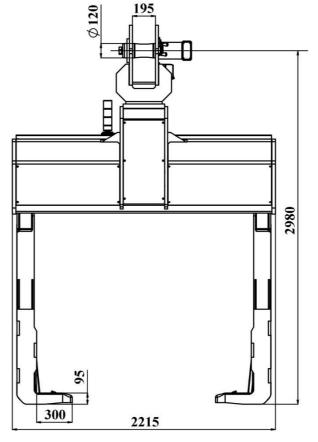
Es wird für die Lieferung von Dünnschnittprodukten unterschiedlicher Breite auf der Palette innerhalb des Werks und für den Versand des verpackten Palettenprodukts an den Kunden verwendet.

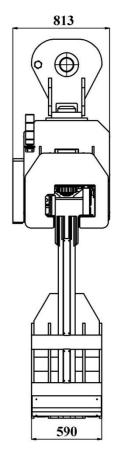
- Lasterkennungsmechanismus Armschließmechanismus

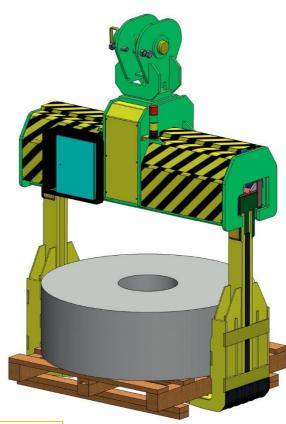
*Die Lasterkennungs- und Armschließschalter erhöhen die Sicherheit der Last und des Benutzers.











Technische Eigenschaften

Spulenbreite (max.):	1300 mm	
Spulendurchmesser (minmax.):	700-1800 mm	
Ladekapazität (max.):	15 ton	

^{*} Es können auch Designs für nicht standardmäßige Sonderspulengrößen erstellt werden.

ethengineering

Dieser wird für die horizontale Lieferung von Spulen verwendet. Es verfügt über eine unendliche Zwei-Wege-Rotationsfunktion. Dank der Faltfunktion der Spulenauffangfüße wird der Abstand zwischen den Spulen in den Spulenlagerfeldern minimiert und die Belegung in den Lagerfeldern erhöht.

- Schaltermechanismus f
 ür Lasterkennung
- Schaltermechanismus f
 ür Armschließung
- Spulenzentrierungssensor (4 Stk.)

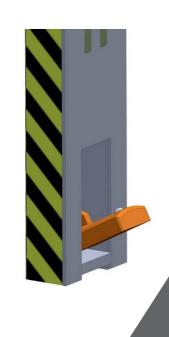
Mit Lasterkennungs- und Armschließschalter werden die Sicherheit der Ausstattung, der Last und des Benutzers werden erhöht.

Spulenzentrierungssensoren schalten, wenn die Füße die Spule zentrieren, das grüne Warnlicht ein, um den Bediener zu warnen, aktivieren die Fußschließfunktion und verhindern, dass die Füße die Spule berühren und die Spule beschädigen.

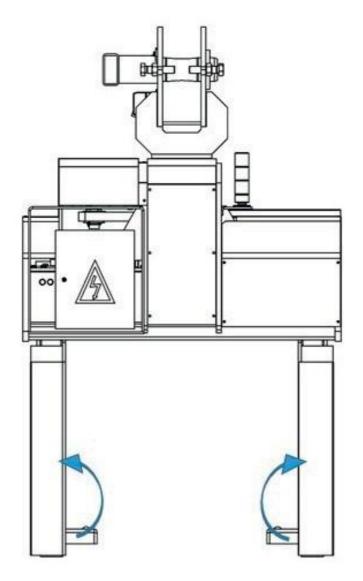


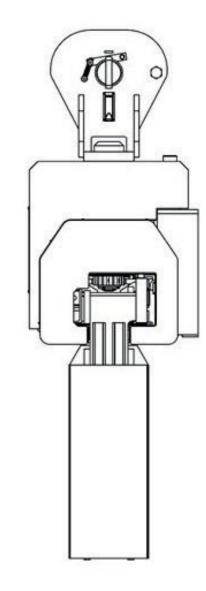






(€





Technische Eigenschaften

Toolillisone Ligerisonalien	
Spulenbreite (minmax.) 1:	600-1600 mm
Spulenbreite (minmax.) 2:	600-1900 mm
Spulenbreite (minmax.) 3:	600-2100 mm
Spulenbreite (max.):	2200 mm
Ladekapazität (max.):	30 tonnen
Spuleninnendurchmesser:	508 - 610 mm

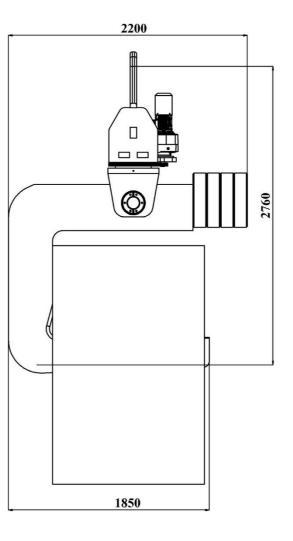
*Es können auch Designs für nicht standardmäßige Sonderspulengrößen erstellt werden.

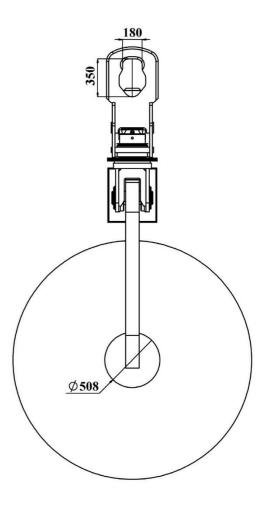
DREHBARER C-HAKEN

Dieser wird für die horizontale Lieferung von Spulen und Bänder verwendet. Es verfügt über eine unendliche Zwei-Wege-Rotationsfunktion Mit dem Gegengewicht wird die Hakenposition in sicheren Winkeln gehalten. Der Innendurchmesser und die Seitenwandverkleidungen verhindern eine Beschädigung der Spule. Die gewünschte Drehposition kann mit dem gebremsten Antriebsmotor erreicht werden







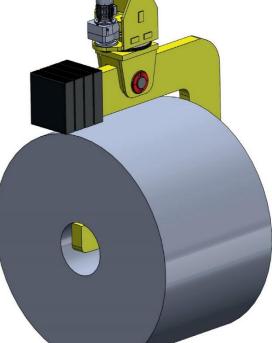




Technische Eigenschaften

Spulenbreite (max.):	1400 mm
Spulenbreite (max.):	2200 mm
Ladekapazität (max.):	30 tonnen
Spuleninnendurchmesser	508 - 610 mm

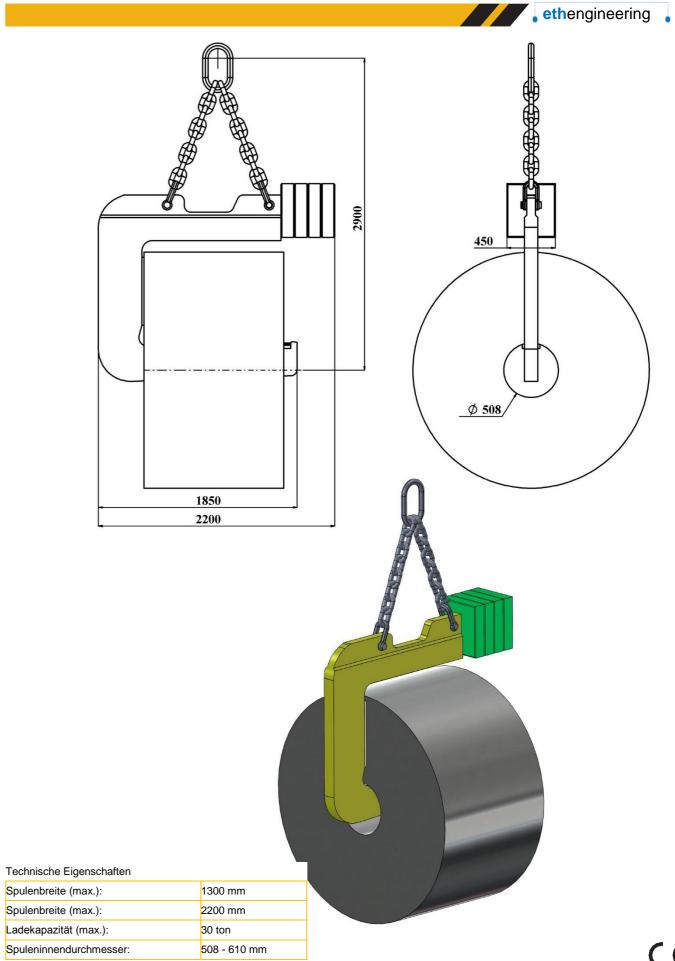
* Es können auch Designs für nicht standardmäßige



C-HAKEN MIT AUSGLEICHSGEWICHT

Dieser wird für die horizontale Lieferung von Spulen und Bänder verwendet. Der Innendurchmesser und die Seitenwandverkleidungen verhindern eine Beschädigung der Spule.





* Es können auch Designs für nicht standardmäßige Sonderspulengrößen erstellt werden.

(€

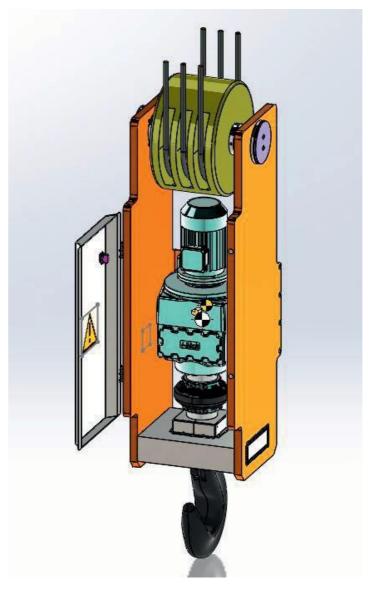
Dieser wird für den vertikalen Transport von Spulen verwendet..

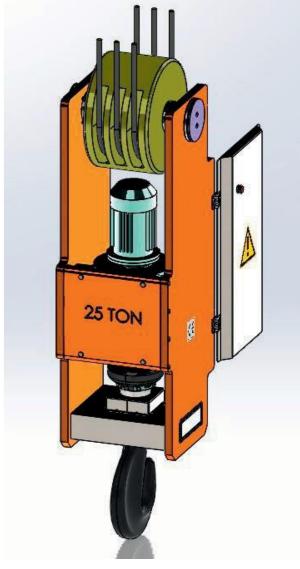
_				
TAC	hnier	ha Fi≀	nancal	haften
1 00	1111130		4011301	iaitoii

Spulenbreite (max.):	1300 mm
Spulenbreite (max.):	2200 mm
Ladekapazität (max.):	30 tonnen







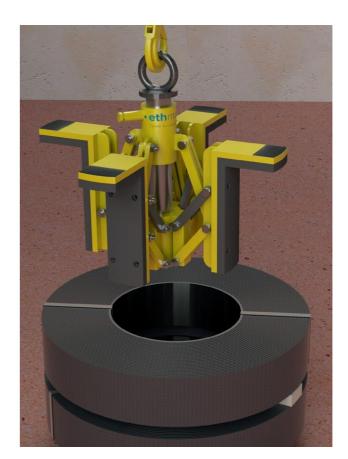




 ϵ









ZERTIFIKATE - ethengineering -

()







REFERENZEN

- ethengineering -

3M • HMY Teknogon
Alcos • Hitachi

• ArcelorMittal • Hyundai- Assan

Arçelik • Isover Saint Gobain

Asil Çelik • İpek Kağıt
Atakaş Çelik • İzocam

Bağcı Antrepo
Bemas Metal
Kerim Çelik
Kordsa

Borçelik • Matay
Borusan Enerji • MMK Metalurji

Borusan Mannesmann Boru
 MPS Metal

Borusan Lojistik
 Nestle

Borusan Makine ve Güç Sistemleri
 Parsan

Cesan
 Cargill
 Crown
 Posco - Assan
 Prysmian Group
 Rekor Kauçuk

CMI
 Rhea Marine

Çağsoy Tekstil
 Roda Liman
 A Schulman

Çimtaş Daikin Sarıtaş Paslanmaz Siemens VAI

Dalan Kimya
 Daimler Mercedes
 Silvan Sanayi
 SMS Siemag

Danieli
 Ebner
 Thyssenkrupp
 Tezcan Galvaniz

EbnerElbaTezcan GalvanizTeknorot

Eti Makine • Tosyalı-Toyo
Ferroli • Tat Metal
• Gelem Metal • Yorim Cam

Güralp Vinç • Yıldız Demir Çelik

