

CALJAN BELTRACK

TELESKOPGURTFÖRDERER

Hoher Durchsatz

Automation im Verbund mit ergonomischem Arbeiten bringt Ihnen eine 50 % Leistungssteigerung im Vergleich zur manuellen Be- und Entladung.

Fokus auf Sicherheit

Zur Vermeidung von Unfällen sind alle Quetschstellen minimiert und abgedeckt. Ketten und andere bewegliche Teile sind verkleidet oder abgeschirmt.

Ergonomische Arbeitsweise

Mit einem Joy-Stick ist der Bediener in der Lage, die ausfahrbare Länge und die Höhe (optional) auf eine optimale Arbeitsposition einzustellen.

Optionen

Individuelle Anforderungen können es erforderlich machen Optionen einzusetzen wie z.B. eine hydraulische Höhenverstellung, eine DroopSnoot einen Bandhocker oder Beleuchtung.



DER SICHERSTE TELESKOPFÖRDERER DER WELT

Obwohl wir unsere Maschinen im Hinblick auf Leistungsfähigkeit entwickeln, machen wir keine Kompromisse bei der Sicherheit. Im Durchschnitt kostet jeder Unfall im Verladebereich ca. 4.200 Euro. Eine Investition in sichere Anlagen bedeutet nicht nur, dass Sie für Ihre Mitarbeiter sorgen, es ist auch gleichzeitig eine wirtschaftliche Betrachtung. Bis zu einer Länge von 16,7 m können die SAFETRACK Förderanlagen ausgefahren werden und ermöglichen Ihnen somit, alle europäischen LKWs und Anhänger zu Be- oder Entladen. Mit mehr als 16.000 Teleskopen im Einsatz, sind Caljan BelTrack die weltweit populärsten Teleskopgurtförderer.



Qualität

Kontaktrollen mit doppelten Lagern verteilen die Last auf die Sektionen, wenn der Teleskopförderer ausgefahren ist und gewährleisten eine gleich bleibende Leistung über die gesamte Lebensdauer.



Sicherheit

Die Ausführung, mit Abdeckungen unter allen Sektionen, Bürstenleisten an Spalte, verkleidete Ketten und abgedeckte bewegliche Teile ist Patentrechtlich geschützt unter Nr. EP1559666. Europäische Sicherheits- und EMC Anforderungen sind ebenfalls vollständig eingehalten.



Service

Ein gut ausgebautes Service-Netzwerk gewährleistet, dass qualifizierte Techniker bei Bedarf auf Anforderung verfügbar sind.

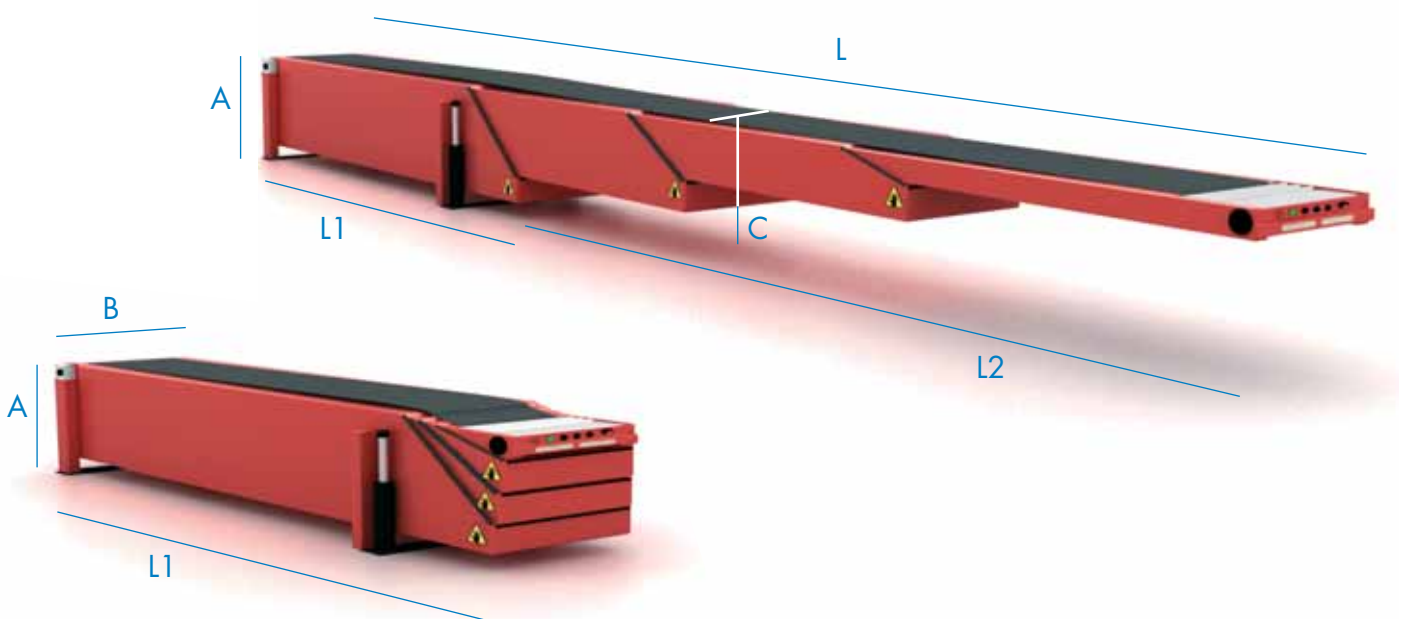
PRODUKTPALETTE

Die hier gezeigte Produktpalette umfasst unser Standardangebot an SAFetrack Teleskopgurfförderern. Jedes Teleskop kann durch den Einsatz einer oder mehrerer Optionen auf kundenspezifische Anforderungen angepasst werden. Ebenso können wir genau angepasste kundenspezifische Förderbandkonfigurationen liefern. Bitte setzen Sie sich mit unserem Verkaufsbüro in Verbindung, um die Einzelheiten zu besprechen.

Produktprogramm

Typ	L1	L2	L	A	B	C	Max. α°
2-Sektionen							
CB2L-2,7/2,1	2700	2100	4800	450	C+313	600/800	+5°/-5°
CB2L-4,1/2,8	4100	2800	6900	450	C+313	600/800	+5°/-5°
3-Sektionen							
CB3L-2,3/2,6	2300	2600	4900	550	C+342	600/800	+7°/-7°
CB3L-3/4	3000	4000	7000	550	C+342	600/800	+7°/-7°
CB3L-4/5,4	4000	5400	9400	550	C+342	600/800	+7°/-7°
CB3M-5/7	5000	7000	12000	550	C+342	600/800	+5°/-5°
CB3M-6/8,4	6000	8400	14400	550	C+342	600/800	+5°/-5°
CB3H-7,7/12	7700	12000	19700	660	C+342	600/800	+4°/-2°
4-Sektionen							
CB4M-4/7	4000	7000	11000	720	C+388	600/800	+5°/-3°
CB4M-5/10	5000	10000	15000	720	C+388	600/800	+5°/-3°
CB4M-6/12,3	6000	12300	18300	720	C+388	600/800	+5°/-2°
CB4H-7/14,3	7000	14300	21300	750	C+388	600/800	+5°/-2°
CB4H-7,5/15,3	7500	15300	22800	750	C+387	600/800	+5°/-2°
CB4H/7,9/15,3, F	7900	15300	23200	750	C+387	600/800	+5°/-2°
3-Sektionen							
CB3X-7,6/12,6	7600	12600	20200	900	C+450	600/800	+4°/-0,5°
4-Sektionen							
CB4X-7/15,6	7000	15600	22600	900	C+450	600/800	+4°/-0,5°
CB4X-7,6/16,7	7600	16700	24300	900	C+450	600/800	+4°/-0,5°
5-Sektionen							
CB5X-4,6/12,6	4600	12600	17200	900	C+450	600/800	+4°/-0,5°
6-Sektionen							
CB6X-4,025/13,2	4025	13200	17225	900	C+550	600	+4°/-0°

Abmessungen



OPTIONEN



1. Hydraulische Höhenverstellung

Mit Hilfe einer hydraulischen Höhenverstellung kann der Teleskopförderer bis zu einem Winkel von 10° angehoben bzw. abgesenkt werden (andere Winkel auf Anfrage). Mit der Höhenverstellung wird sichergestellt, dass der Mitarbeiter in einer ergonomischen Haltung arbeiten kann. Die Höhenverstellung wird mit Hilfe eines Joysticks betätigt, der entweder auf der rechten oder linken Seite an der Front angebracht ist. Derselbe Joystick dient zum Ein- und Ausfahren des Teleskopgurtförderers.



2. Vaculex ParcelLift™

Vaculex ParcelLift™ Hubvorrichtung hilft dem Bediener Gewichte bis zu 40 kg ergonomisch zu heben. Unnötige Anstrengungen werden vermieden, so dass sich das Risiko von sich wiederholenden Muskelzerrungen verringert.

Pakete werden schnell gegriffen und auf die richtige Höhe angehoben. Alle Bedienfunktionen sind in dem kompakten Handgriff untergebracht.



3. Feststehender Bandhocker

Durch die Befestigung eines Bandhockers auf der Grundsektion wird der Gurt schräg nach oben umgelenkt. Dies ermöglicht bei der Entladung eine reibungslose Übergabe des zu fördernden Stückgutes vom Teleskop auf eine nachfolgend ansteigende Fördertechnik.



4. Portalausleuchtung

Generell ist die Sicht innerhalb von Containern schlecht. Durch eine Portalausleuchtung an der letzten ausfahrbaren Sektion des Teleskopgurtförderers erhält der Mitarbeiter eine für seine Arbeit ausreichende Beleuchtung. Die Portalausleuchtung ist an der Front montiert und wird zusammen mit dem Teleskop ein- und ausgefahren.



5. Droop-Snoot

Die Droop-Snoot ist ein eigenständiges Förderband, das an der Front des Caljan BeltTrack montiert wird. Die Standardbedientaster für den Caljan BeltTrack befinden sich bei dieser Option an der Droop-Snoot. Mit einem Joy-Stick kann der Bediener die Droop-Snoot über einen Hydraulikzylinder in eine für ihn angenehme Arbeitshöhe positionieren, um das Stückgut ergonomisch zu be- oder entladen.

Wird das Förderband nicht genutzt, kann die Droop-Snoot fast in senkrechte Stellung gebracht werden. In dieser Position verlängert sie die Grundsektion um ca. 0,5 m.

6. ManRider Arbeitsplattform

Diese Lösung ist ideal für Be- und Entladung von extra hohen LKWs oder LKWs mit Zwischenböden. Diese Option garantiert ergonomische Arbeitsbedingungen durch eine Plattform, auf der ein oder zwei Mitarbeiter stehen können. Durch Betätigung des Joystick an der Front des Teleskops kann der Mitarbeiter das Förderband ein- und ausfahren und die Höhe so regulieren, dass er sich in der richtigen Position für ein ergonomisches Arbeiten befindet. Die Bedienung über ein Fußpedal ist optional. Die Plattform ist mit einem Sicherheitsgeländer, einem Sicherheitsgurt und einem trittsicheren Boden ausgestattet um einen Sturz von der Plattform zu verhindern. Die Bewegungen des Caljan BeltTrack mit Plattform sind begrenzt, um zu verhindern, dass der Mitarbeiter gegen Wände oder Decke des LKWs stößt.

Lieferbare Optionen:

- Frontlampe
- Seitenführung
- Tail conveyor
- Drehkranz
- Laufrollen

Bitte fragen Sie nach weiteren Einzelheiten.





Beschreibung

Der CALJAN Teleskopförderer wird standardmäßig auf 4 festen Füßen montiert.

Eine breite Palette von Optionen ermöglicht eine individuelle Anpassung an kundenspezifische Anforderungen. Die Ausführung entspricht dem neuesten Stand der Technik und garantiert daher eine einfache Wartung, Pflege, und Instandhaltung, sowie niedrige Instandhaltungskosten.

Konstruktion

Das Gerüst besteht aus einer selbsttragenden Pressstahlkonstruktion. Alle beweglichen Teile sind gemäß den neuesten Sicherheitsvorschriften abgedeckt.

Die Teleskopiebewegung erfolgt über kugelgelagerte Rollen und Ketten an beiden Seiten.

Die Ketten liegen in den Seitenprofilen, um eine optimale Sicherheit zu gewährleisten.

Die teleskopische Bewegung kann manuell über Handkurbel oder motorisch per Joystick erfolgen. Wir empfehlen die motorische Variante für eine sichere und ergonomische Arbeitsweise.

Technische Daten

Bandbreite:	600 oder 800 mm
Bandtyp:	HQ-multiply PVC Gurt
Bandlaufrichtung:	Beladung, Entladung oder Reversibel
Bandantrieb:	Getriebemotor
Teleskopbewegung:	Getriebemotor
Max. Beladung:	50 kg/m
Stromanschluss:	3 x 400 V, 50 Hz, N + PE
Inbetriebsetzung:	Hauptschalter am Schaltschrank
	Band Start/Stop an der Front des Teleskopförderers.

Schaltschrank:	An der rechten oder linken Seite an der Grundsektion
Bedienung:	Ein Joystick an der rechten oder linken Seite an der Front. Je nach Bewegung des Joystick fährt das Teleskop ein/aus oder auf/ab (Option)
Sicherheitsmerkmale:	Not-Halt an der Grundsektion und an der Front. Springrollen (nicht angetrieben) an der Front Alle beweglichen Teile sind geschützt, einschließlich der Unterseite des Teleskops. Gummileisten und Bürsten decken Quetschstellen ab. Klemmschutzleiste an der Front
Kommunikation:	Über einen Signalaustausch können Signale mit der nachfolgenden Fördertechnik ausgetauscht werden.
Temperaturbereich:	0°C – 40°C
Umgebung:	Luftfeuchtigkeit 35-85% rH
Geräuschpegel:	65 dB(A), gemessen mit 1 m Abstand
Farbe:	Standard RAL 3020. Andere RAL Farben auf Anfrage.



www.caljanritehite.de

Dänemark
Caljan Rite-Hite ApS
Ved Milepaelen 6-8
DK-8361 Hasselager
Aarhus
Tel. +45 87 38 78 00
Fax +45 87 38 78 01

Deutschland
CALJAN Rite-Hite GmbH
Industriestraße 7
D-65439 Flörsheim
Tel. +49 6145 93490
Fax +49 6145 934930

Großbritannien
Caljan Rite-Hite Ltd
Moorbridge Road
Bingham Industrial Estate
Nottingham NG13 8GG
Tel. +44 (0) 1949 838 850
Fax +44 (0) 1949 836 953

Frankreich
Caljan Rite-Hite S.A.R.L.
8, Rue Georges Besse
ZAC du Fossé Pâtié
F-78330 Fontenay-le-Fleury
Tél +33 1 30 07 12 37
Fax +33 1 30 23 05 69

Benelux
Caljan Rite-Hite BV
Engelenburgstraat 57
7391 AM Twello
Tel. +31 (571) 270 444
Fax +31 (571) 270 555

USA
Caljan Rite-Hite Inc.
3600 E. 45th Avenue
Denver, CO 80216
Tel. +1 303 321 3600
Fax +1 303 321 6767