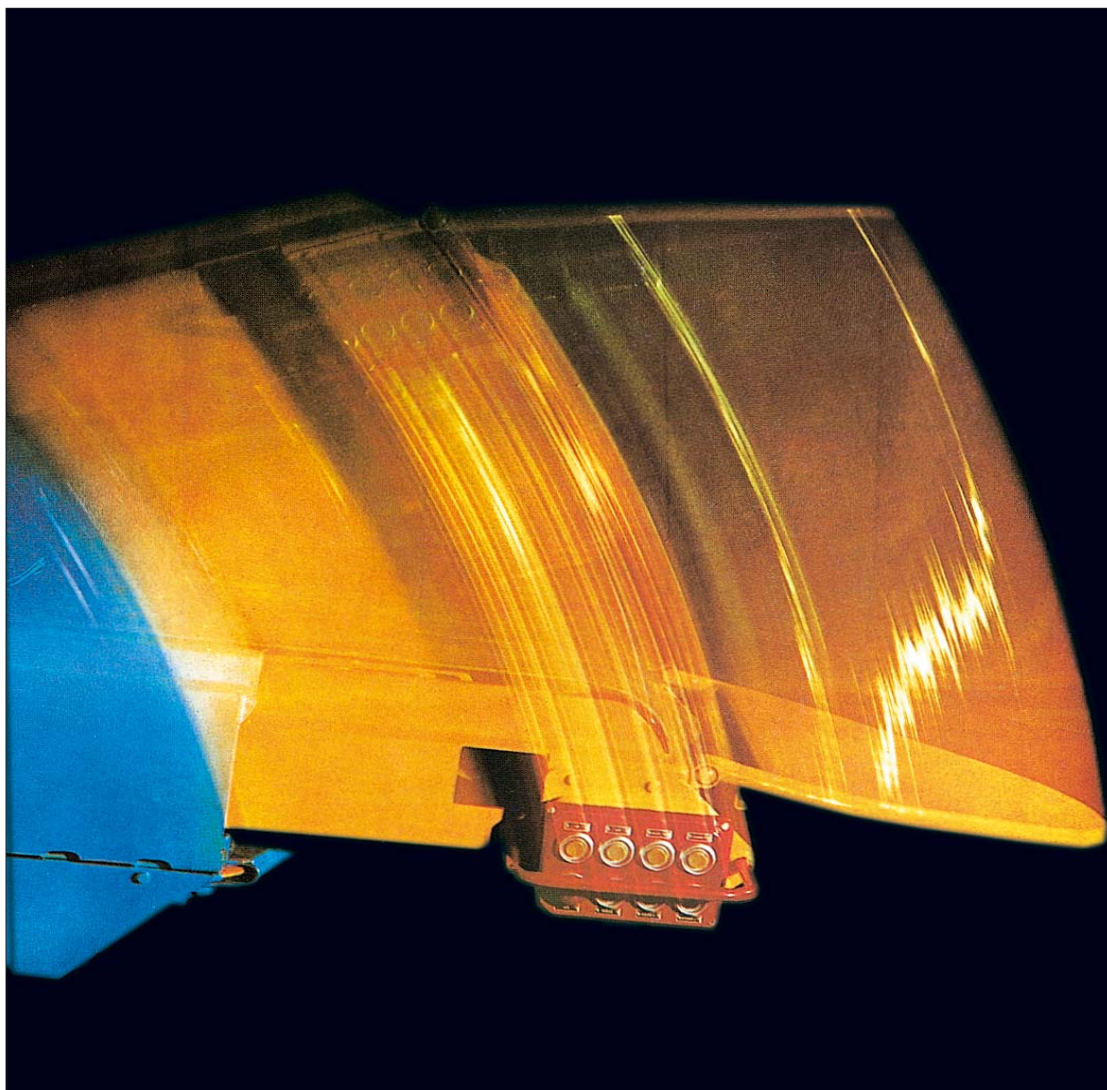




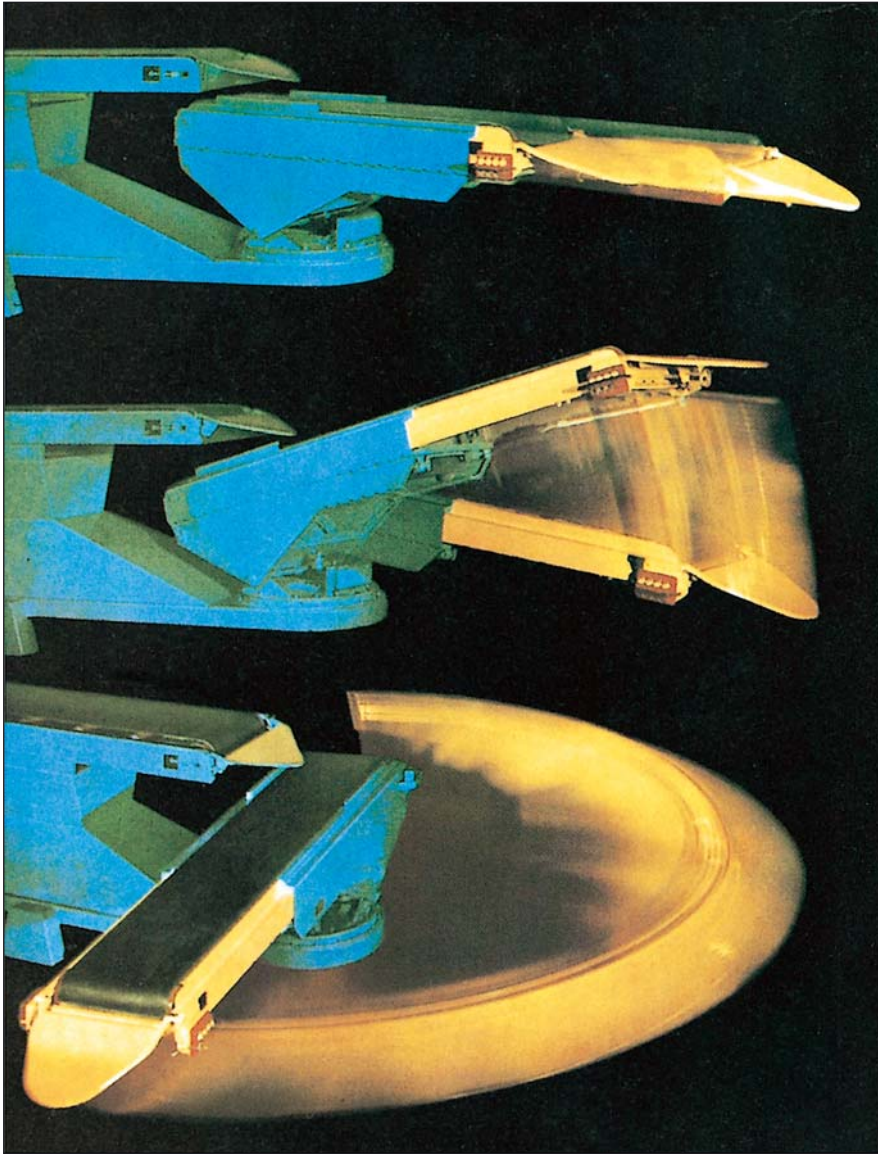
BEUMER
technology in motion

TECHNOLOGIE DE MANUTENTION
TECHNOLOGIE DE CHARGEMENT
TECHNOLOGIE DE PALETTISATION
TECHNOLOGIE D'EMBALLAGE SY-
STÈMES DE TRI ET DE DISTRIBUTION



Chargement de sacs

Chargeurs de sacs



Le chargeur de sacs réglable en trois dimensions avec tête télescopique pour le chargement de camions et wagons est basé sur un brevet allemand, délivré à BEUMER il y a quelques décennies. Entre-temps, la société BEUMER a livré beaucoup de chargeurs avec des programmes standards et spéciaux pour véhicules sur rails et route et, a équipé, outre la livraison de machines individuelles, diverses installations d'ensachage dans le monde entier. Les chargeurs de sacs mécaniques, entièrement ou semi-automatique, sont devenus une spécialité BEUMER. Les transporteurs de sacs, les dispositifs de nettoyage de sacs et les équipements pour l'évacuation de sacs endommagés, ainsi que les systèmes de contrôle, complètent les installations de chargement de sacs.



CHARGEMENT DE CAMIONS

Machines pour le chargement latéral, par l'arrière et par le haut en exécution stationnaire et mobile.

4 – 19

CHARGEMENT DE WAGONS

Machines en plusieurs parties et à réglage en trois dimensions pour le chargement de wagons.

20 – 25

DÉCHARGEMENT DE CAMIONS ET WAGONS

Machines pour stations de déchargement avec ou sans rampe, sur rails ou roues en caoutchouc.

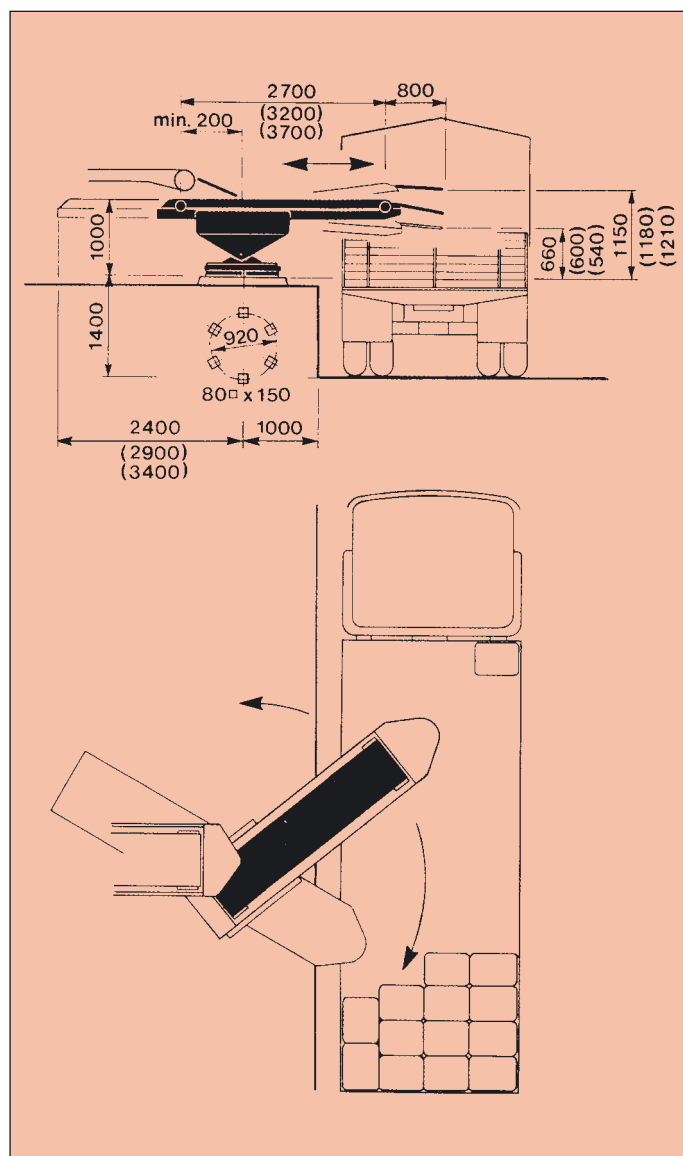
26 – 31

PALETTISATION MANUELLE

Chargeurs de sacs comme appareils de palettisation.

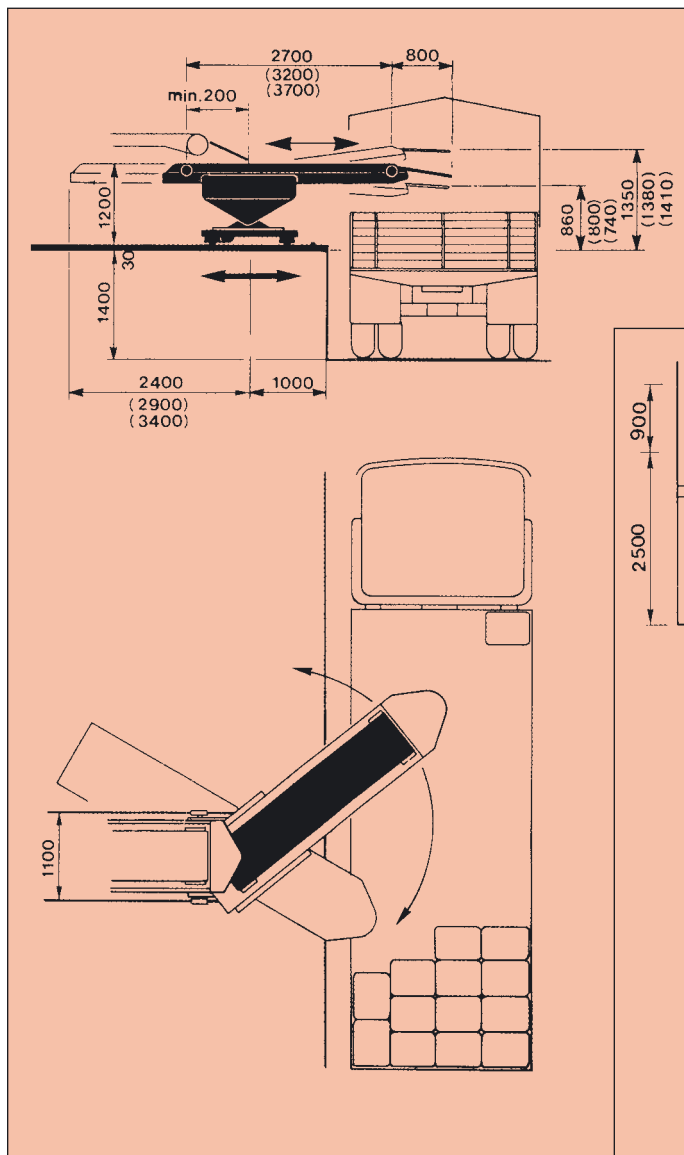
32 – 33

Chargement de camions

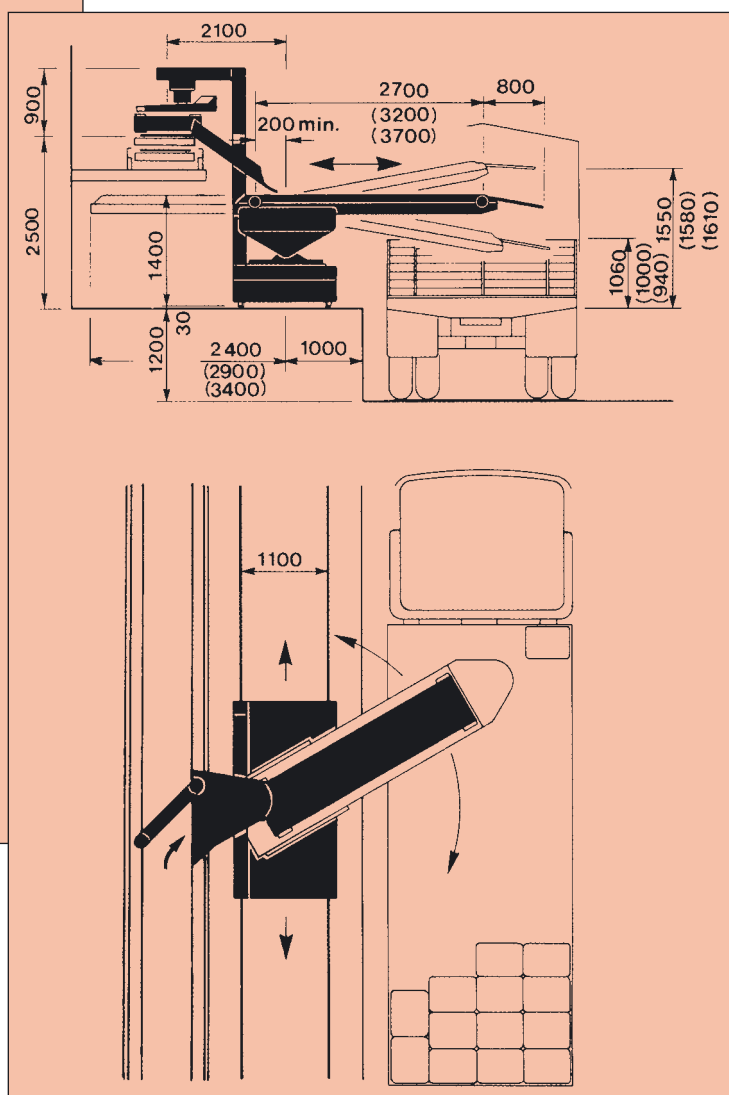


Chargeurs en une partie avec support de bande mobile pour le chargement latéral.

MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Puissance installée	Echelle
B1	D 27 (32,37)	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	3,35 kW	1:100

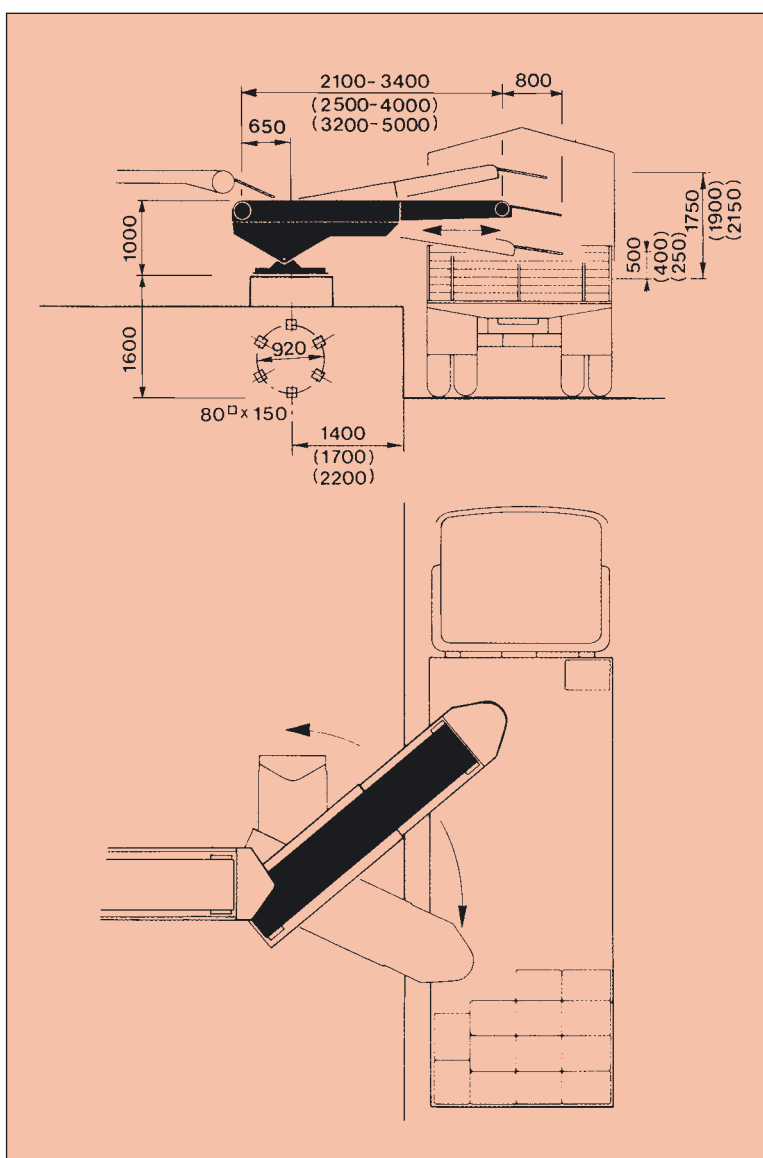


Chargeurs en une partie avec support de bande mobile, et chariot pour le chargement latéral.



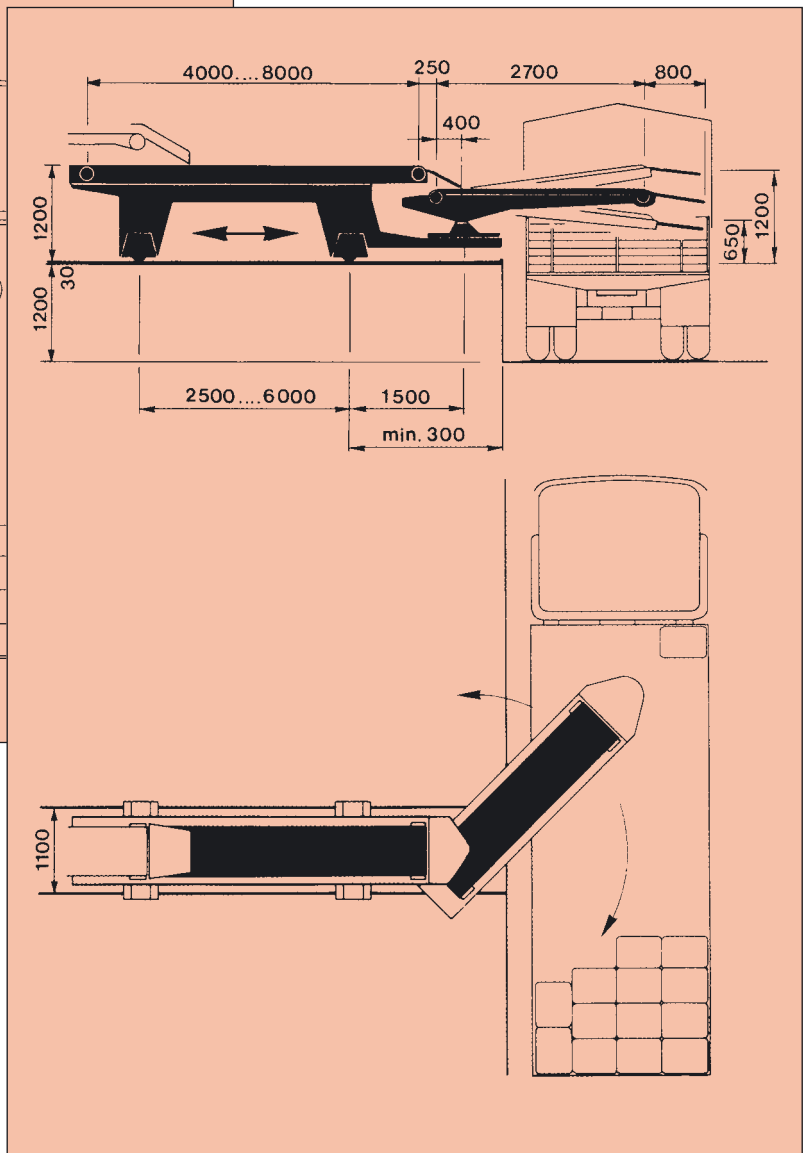
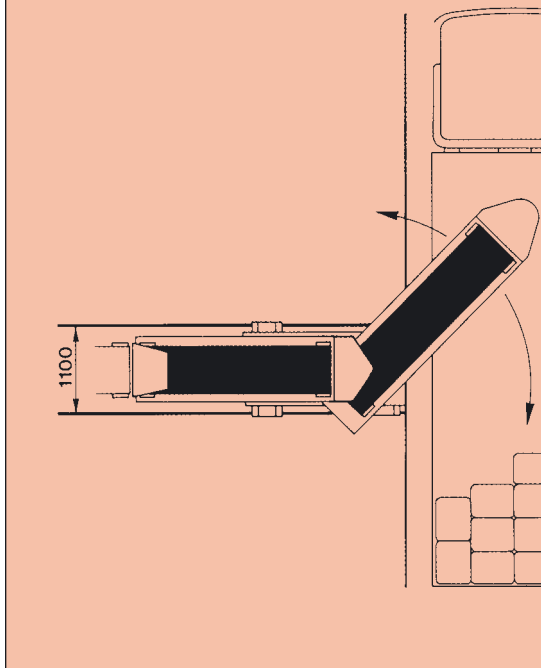
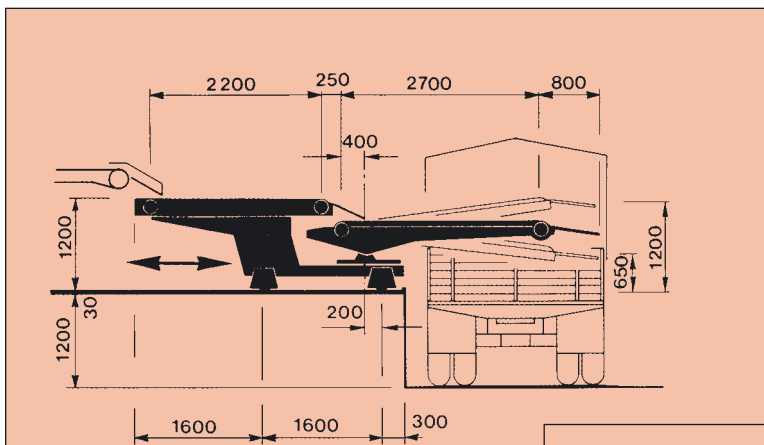
MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B1W	D 27 W (32W, 37W)	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	3,9 kW	1:100
B6	D 27 WA (32 WA, 37 WA)	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	4,45 kW	1:100

Chargement de camions



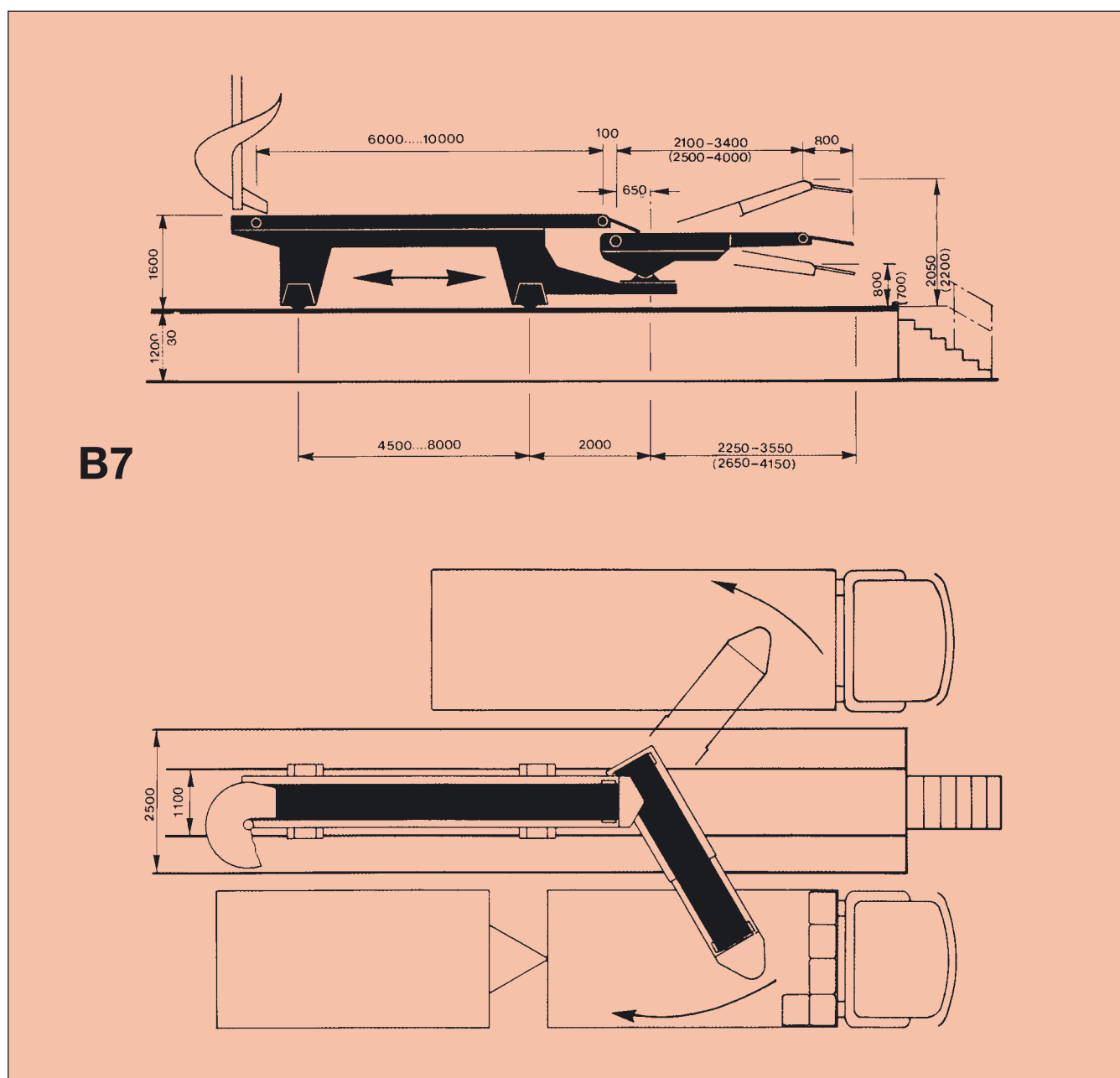
Chargeurs télescopiques en une partie avec support de bande mobile pour le chargement latéral.

MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B2	T2134 (2540, 3250)	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	–	3,15 kW	1:100
B4	L27 + Z1122	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	4,65 kW	1:100
B5	L27 + Z1140...80	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	4,65 kW	1:100



Chargeurs mobiles en deux parties pour le chargement latéral.

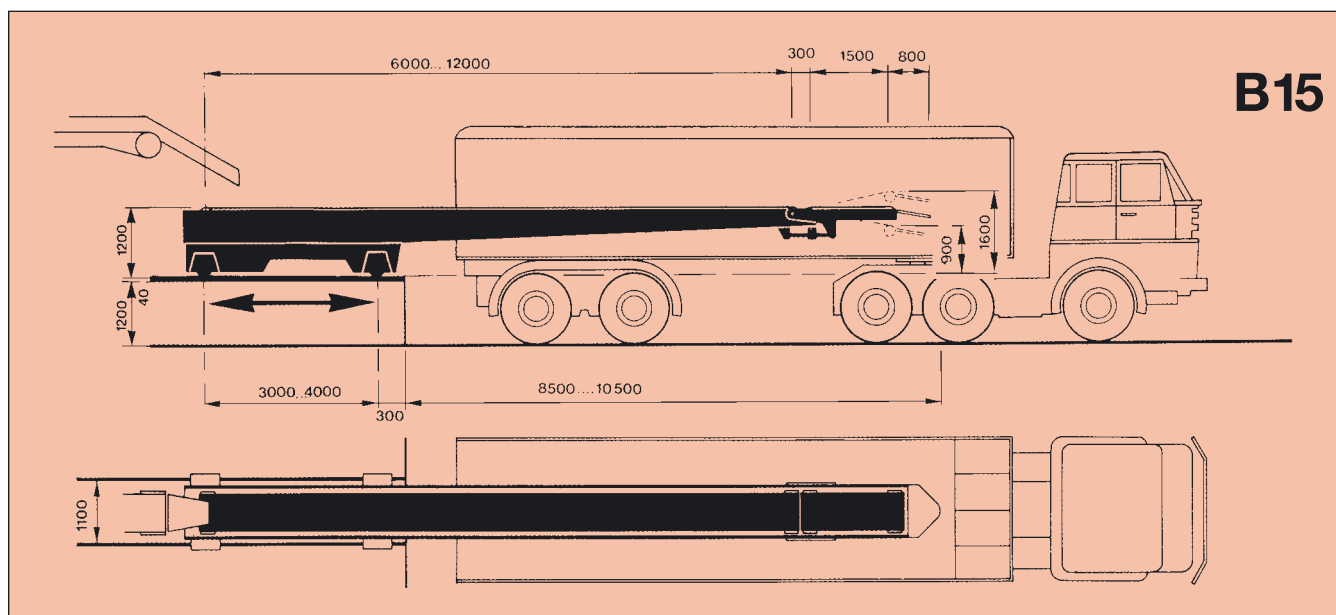
Chargement de camions



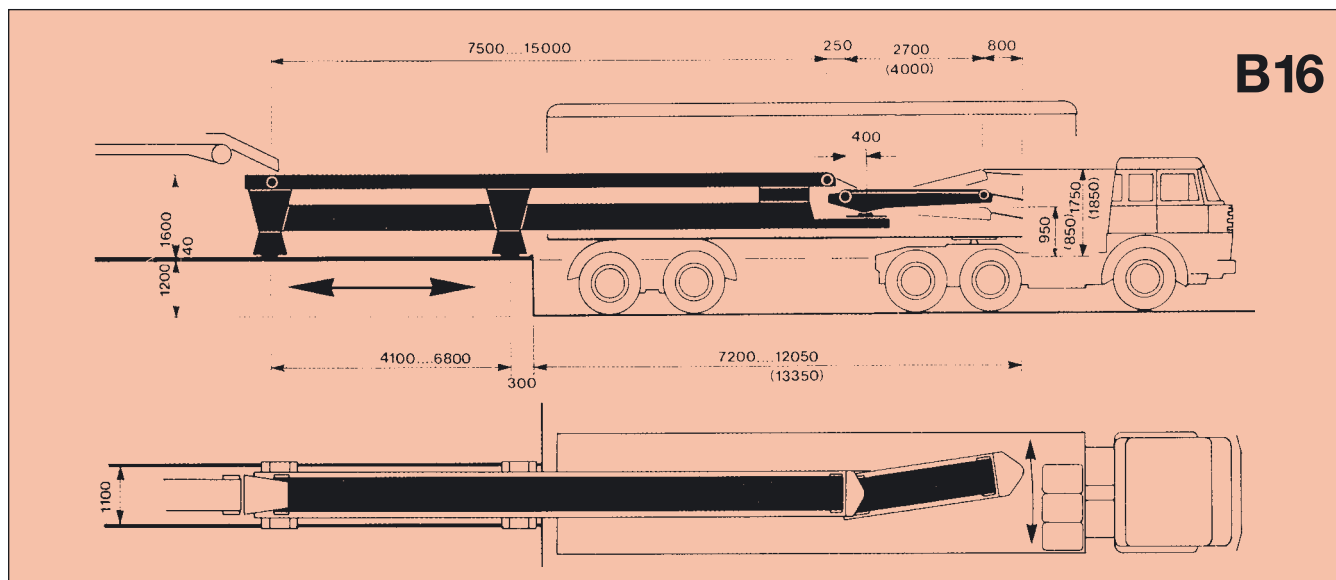
B7

Chargeurs mobiles et télescopiques en deux parties pour le chargement latéral.

MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B7	T2134+Z1160...100 T2540+Z1160...100	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	5,2 kW	1:100

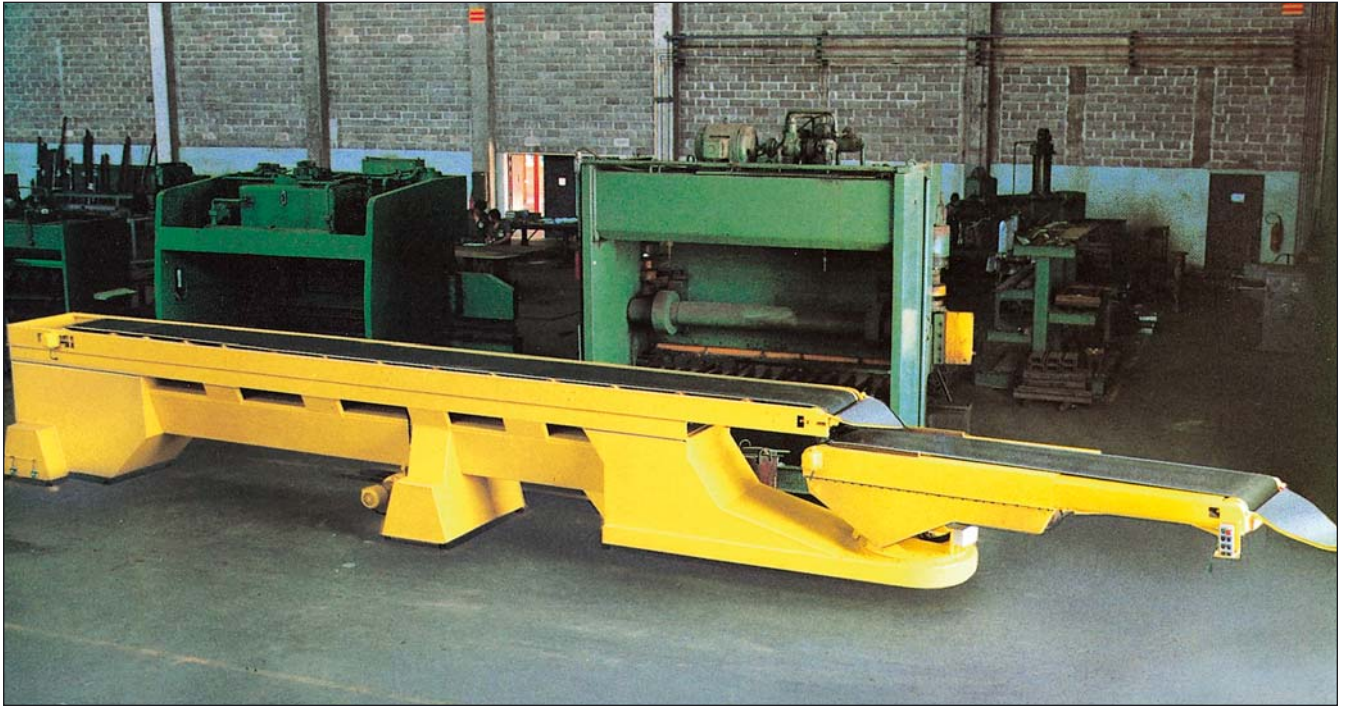


Chargeurs mobiles en deux parties pour le chargement par l'arrière.



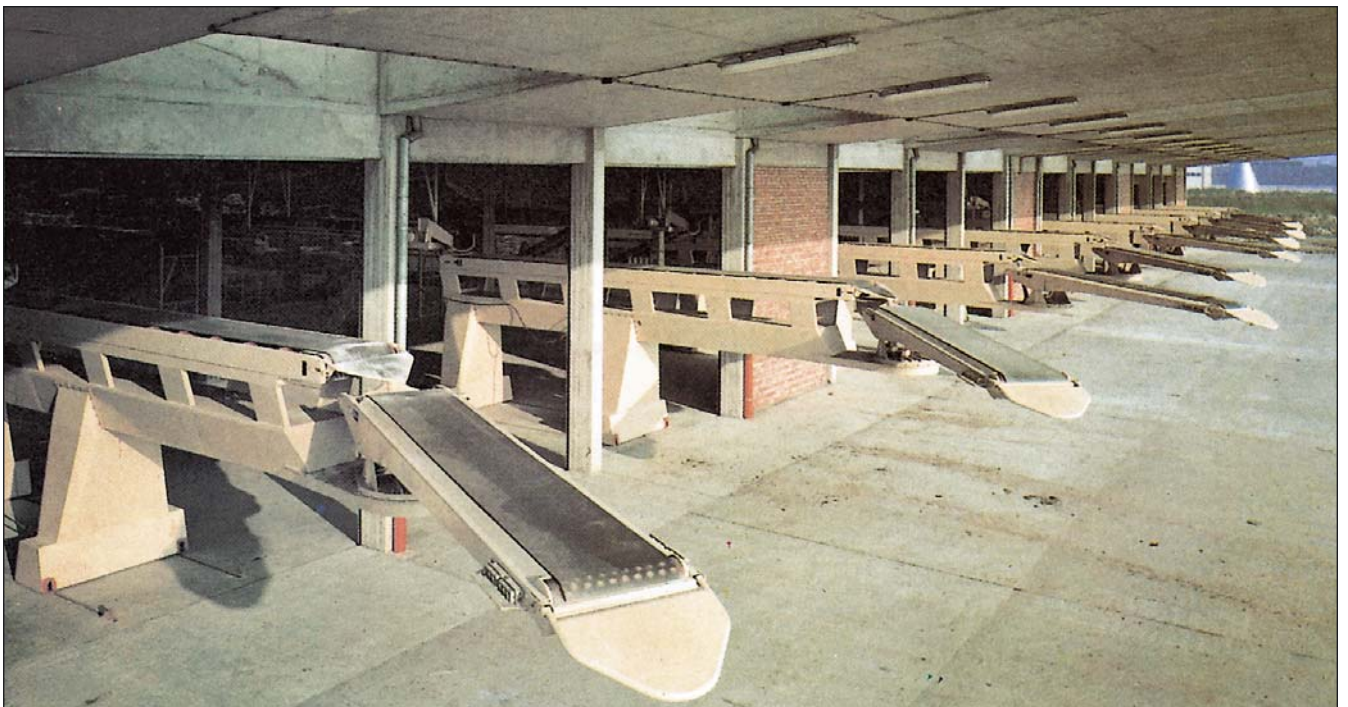
MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B15	F15 + Z1160...120	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	5,2...6,3 kW	1:150
B16	L27 + Z1175...150 L40 + Z1175...150	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	5,3...6,3 kW	1:150

Chargement de camions



Modèle B 7 pour le chargement latéral de camions.

Terminal de chargement avec 8 chargeurs, modèle B 16.





BEUMER
technology in motion

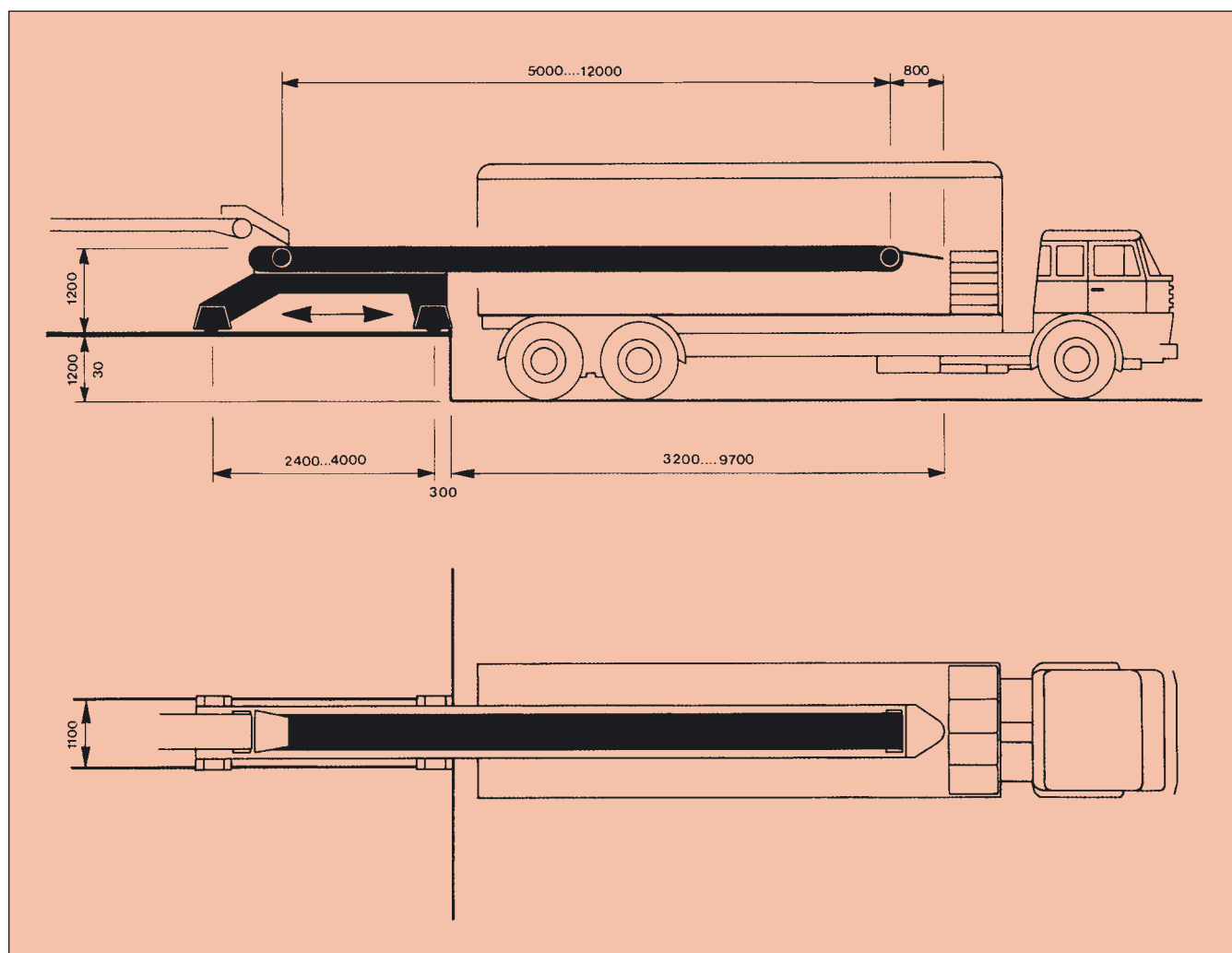


Modèle spécial - machine télescopique pour le chargement de camions par l'arrière.

Modèle spécial - machine pour le chargement de camions par l'arrière, double exécution télescopique.

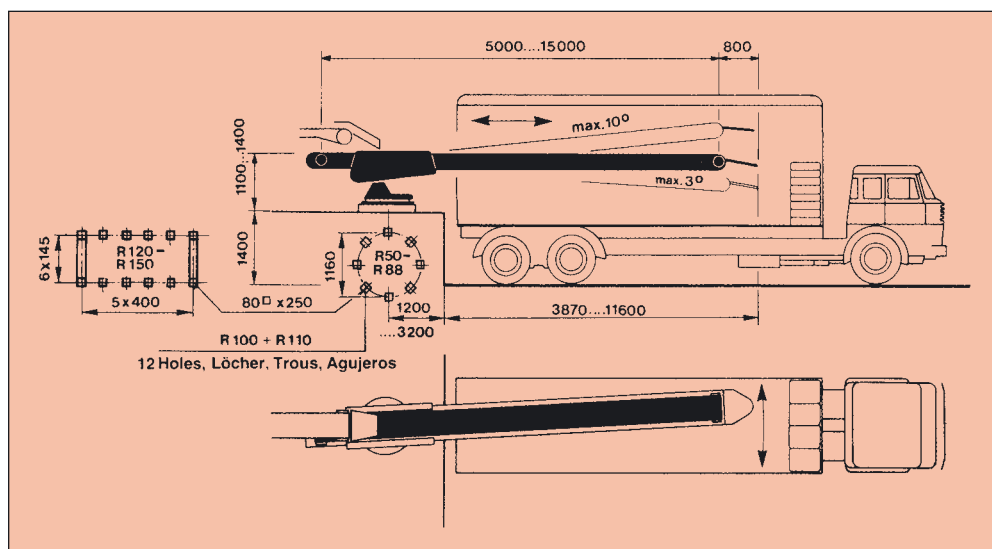


Chargement de camions

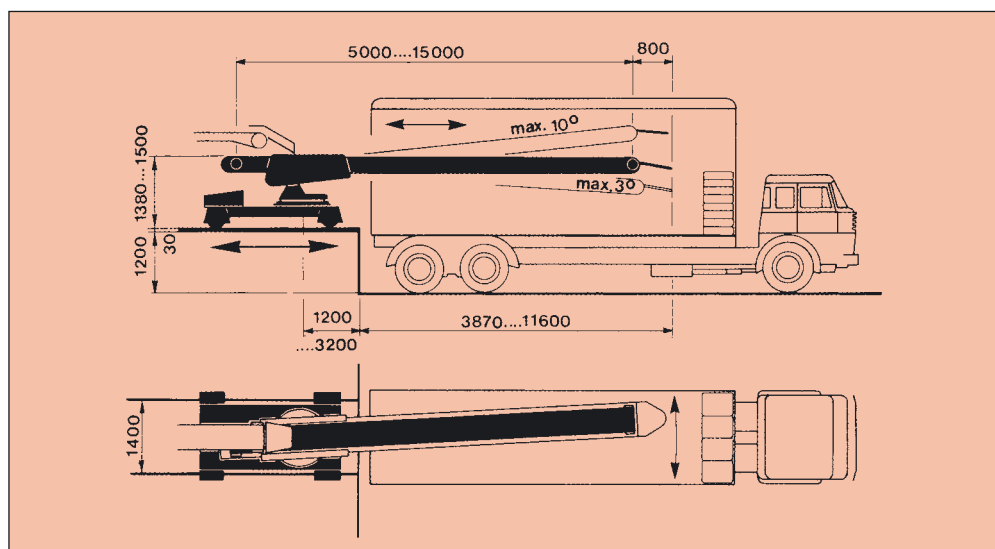


Chargeurs mobiles en une partie pour le chargement par l'arrière.

MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B9	CH 50...120	650 mm	$V = 1,3 (1,05) \text{ m/s}$	$V = 0,25 \text{ m/s}$	2,05...3,3 kW	1:100

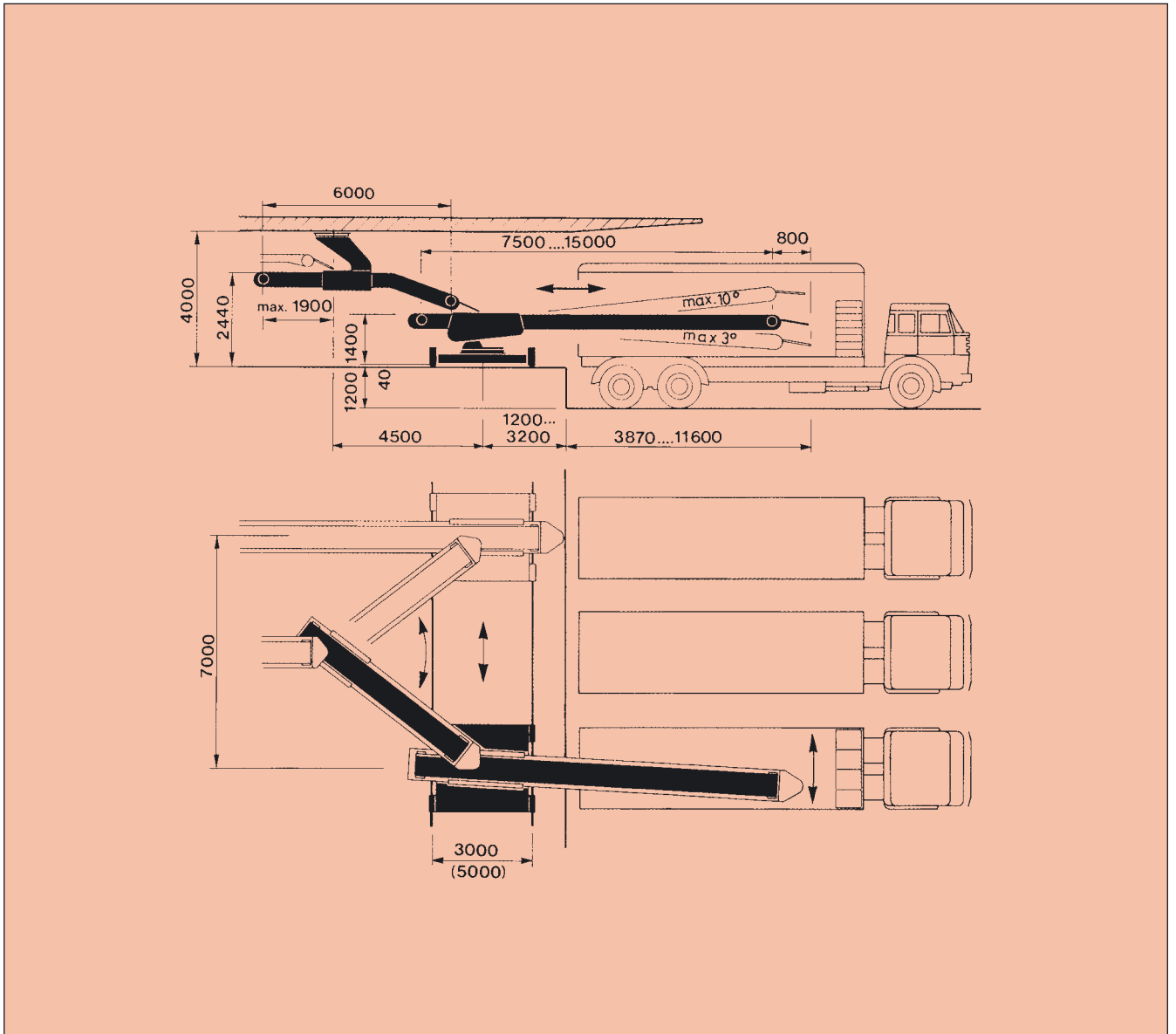


Chargeurs avec support de bandes mobile, en une partie, pour le chargement par l'arrière.
A partir de R 120W: écartement des rails 1800 mm, plus de pivotation.



MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B10	R50...150*	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s		4,1...11,9 kW	1:150
B10W	R50W...150W*	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	5,2...14,9 kW	1:150

Chargement de camions

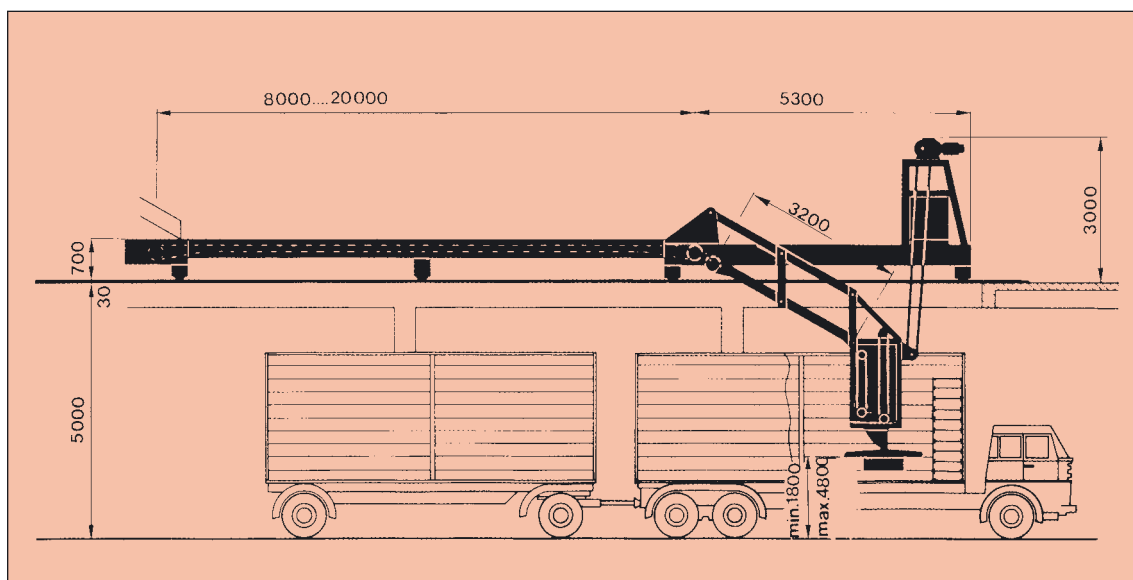


Chargeurs avec support de bande mobilisé avec chariot en deux parties, pour le chargement par l'arrière.
A partir de R 120W: écartement des rails 5000 mm, plus de pivotation.

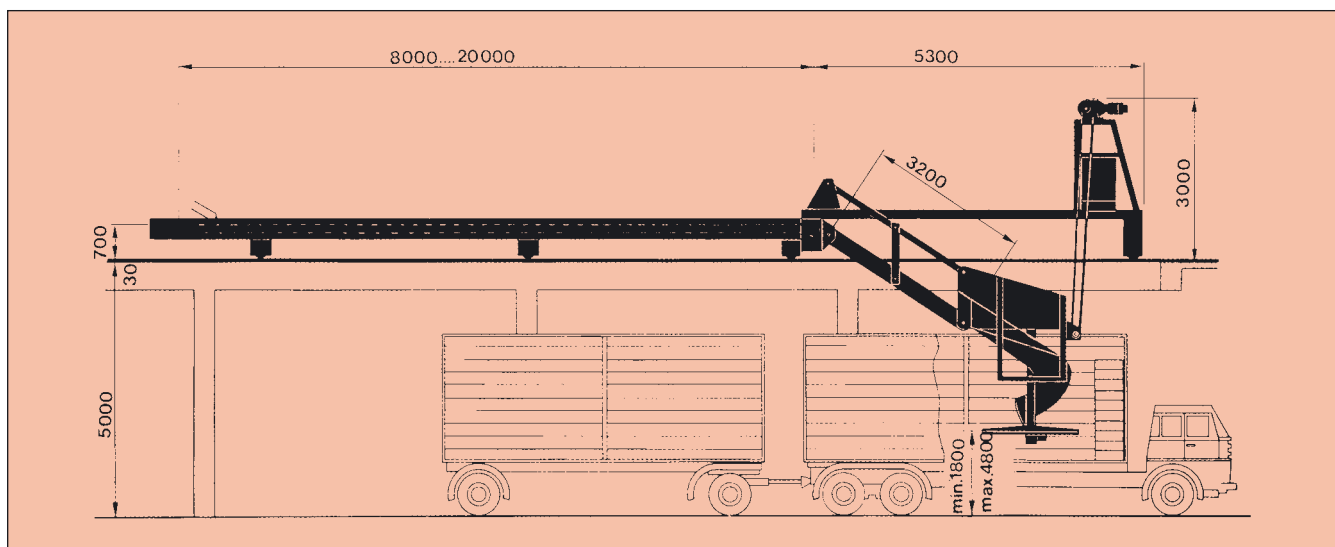
MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B11	R75W...150W+ZS 60*	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	6,7...16,4 kW	1:200



BEUMER
technology in motion



Chargeurs avec collier de serrage ou goulotte hélicoïdale et plateau de transfert pour le chargement de camions avec parois latérales hautes.



MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Ecartement des rails	Echelle
B41	OF80...200+H32K	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	7,5 kW	1800 mm	1:150
B42	OF80...200+H32WE	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	6,0 kW	1800 mm	1:150

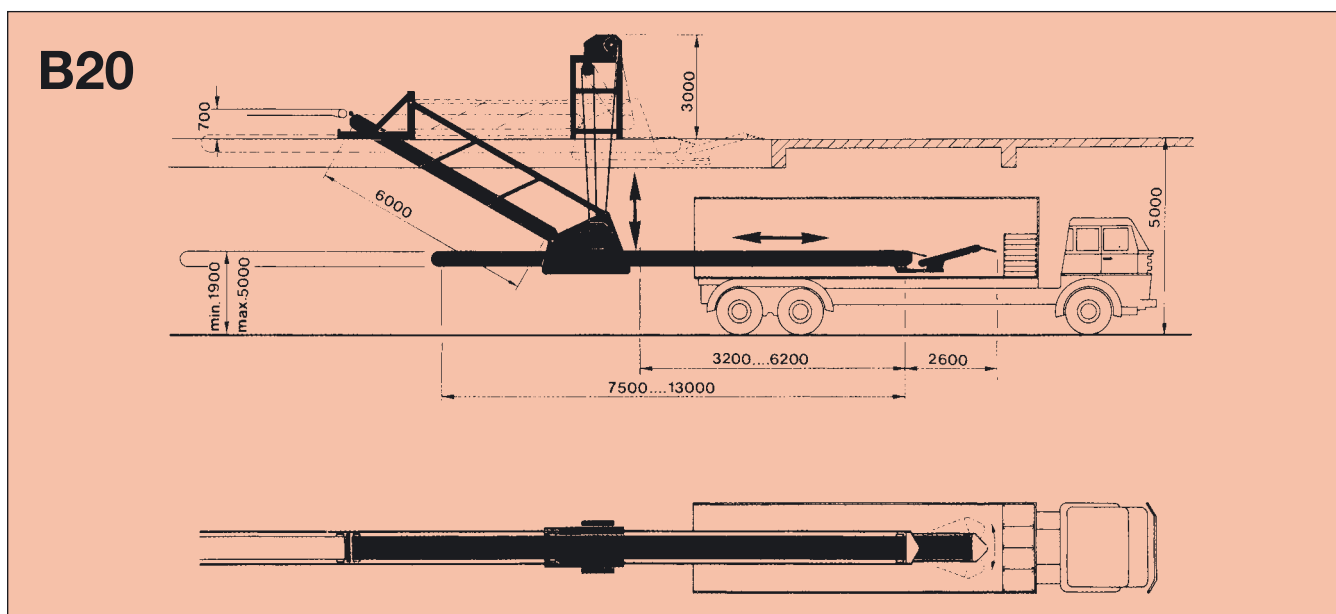
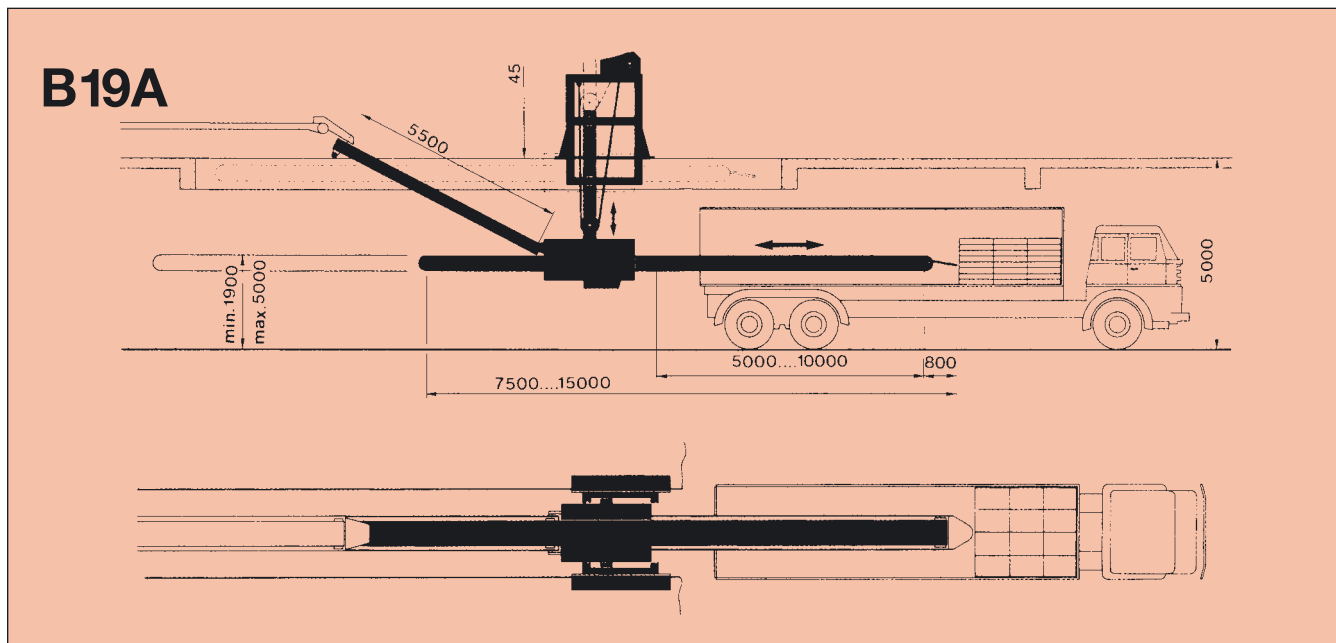
Chargement de camions

Chargeurs avec support de bande mobiles pouvant être levés et abaissés, pour le chargement par l'arrière de camions ouverts ou fermés.





BEUMER
technology in motion

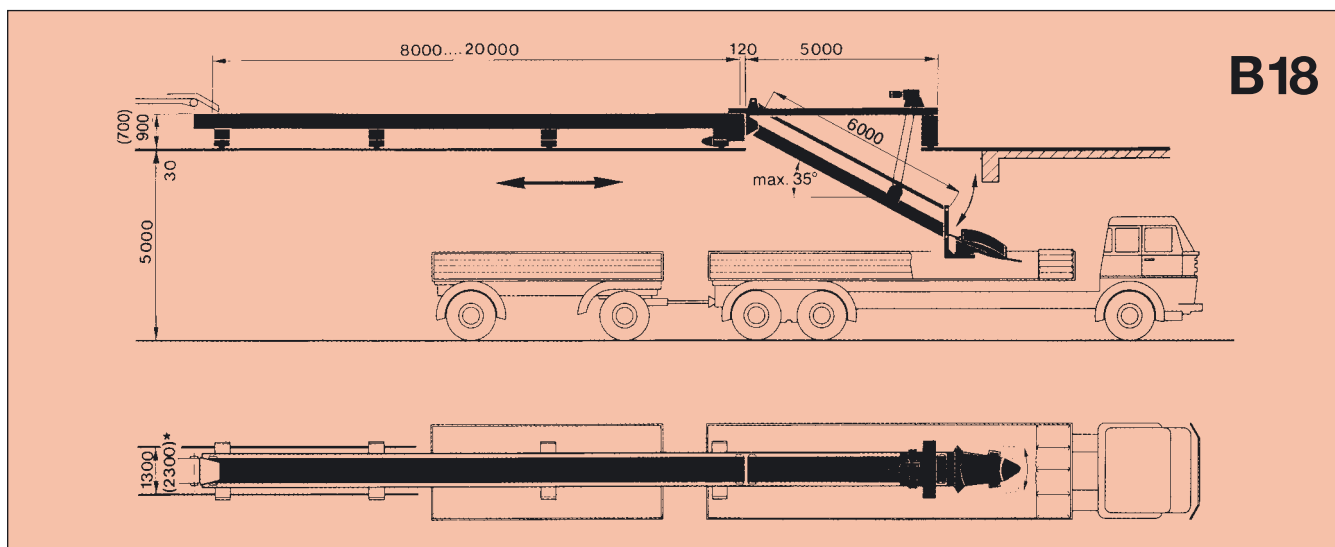
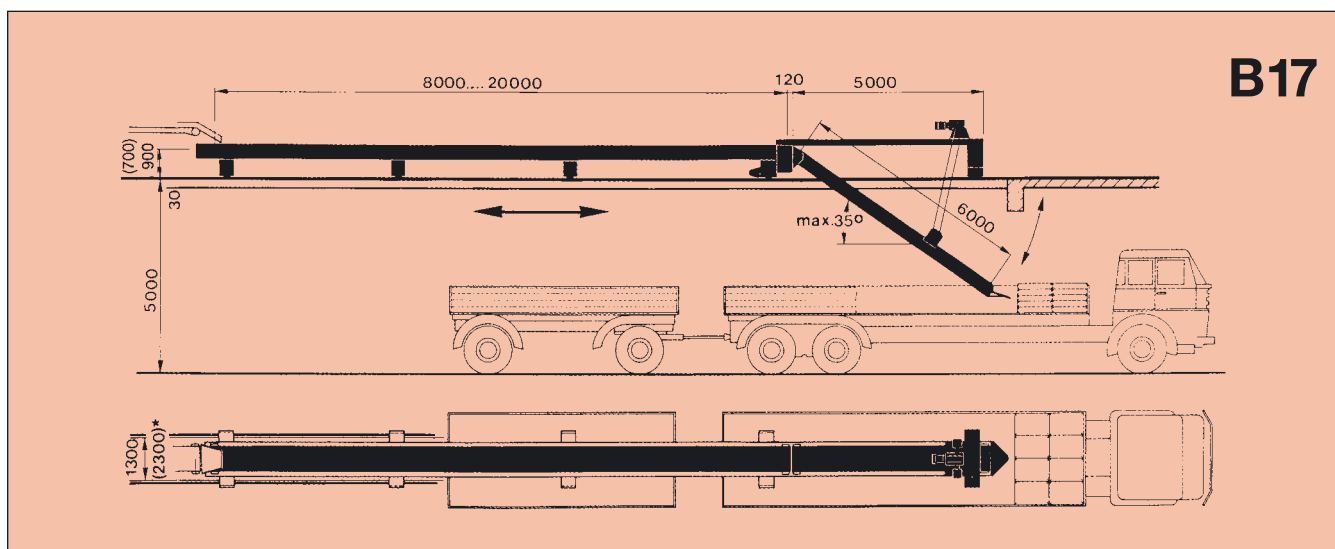


MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Puissance installée	Echelle
B19A	RA 75... 150+A55	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	10,0...14,5 kW	1:200
B20	RA 75...130+S15+A60	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	11,8...19,9 kW	1:200

Chargement de camions



Chargeurs de camions ouverts pour le chargement par le haut.



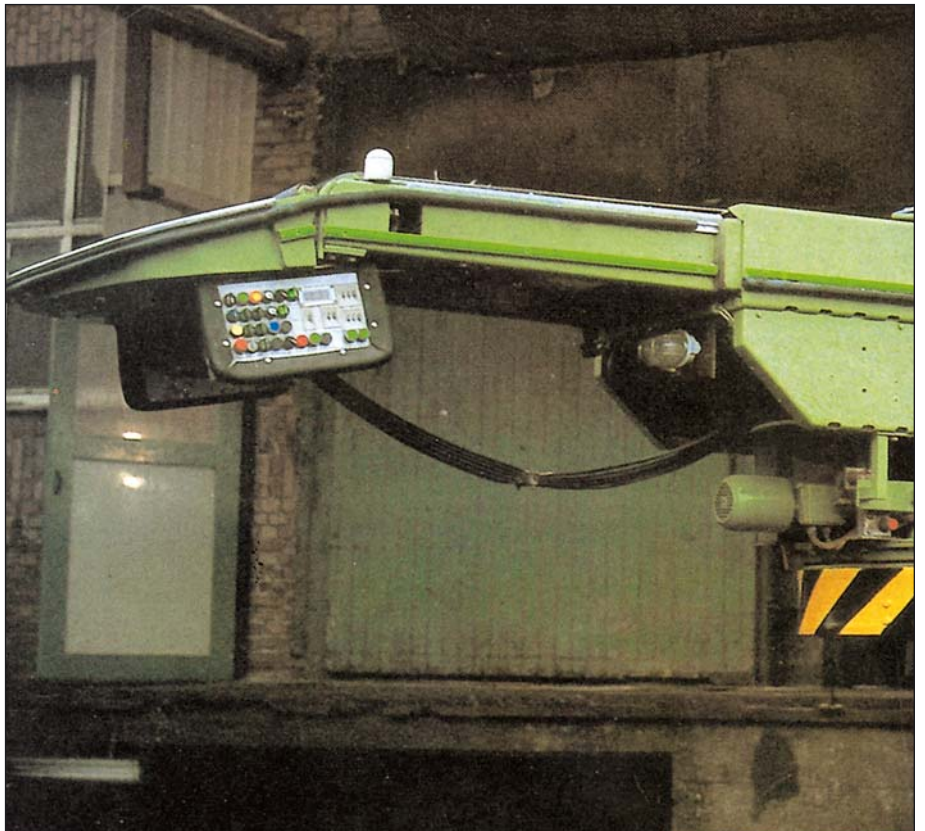
L'installation future d'un chargeur BEUMER autopac II requiert un écartement des rails de 2300 mm et une extension de l'ouverture dans le plafond.

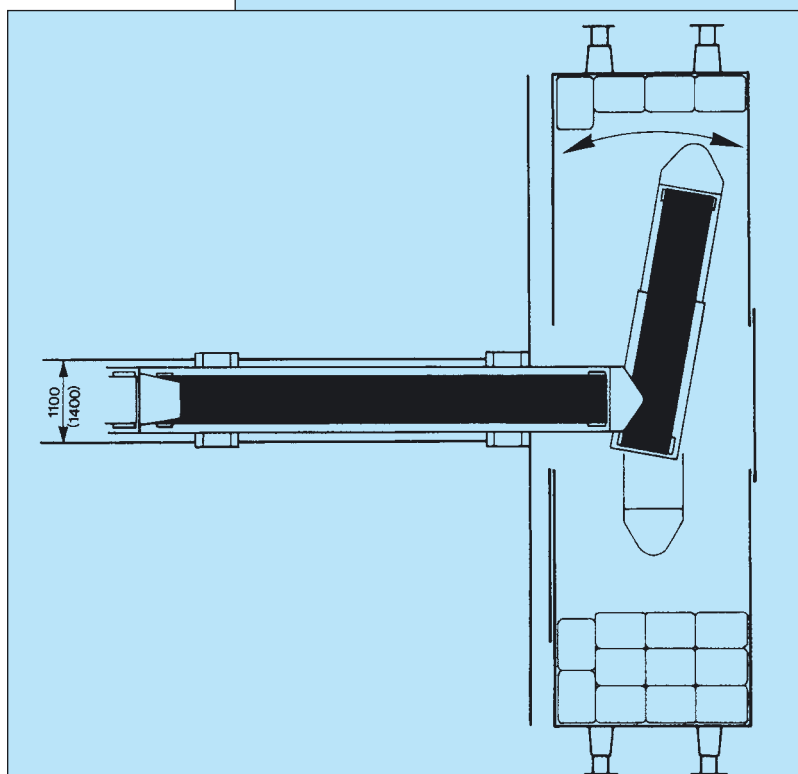
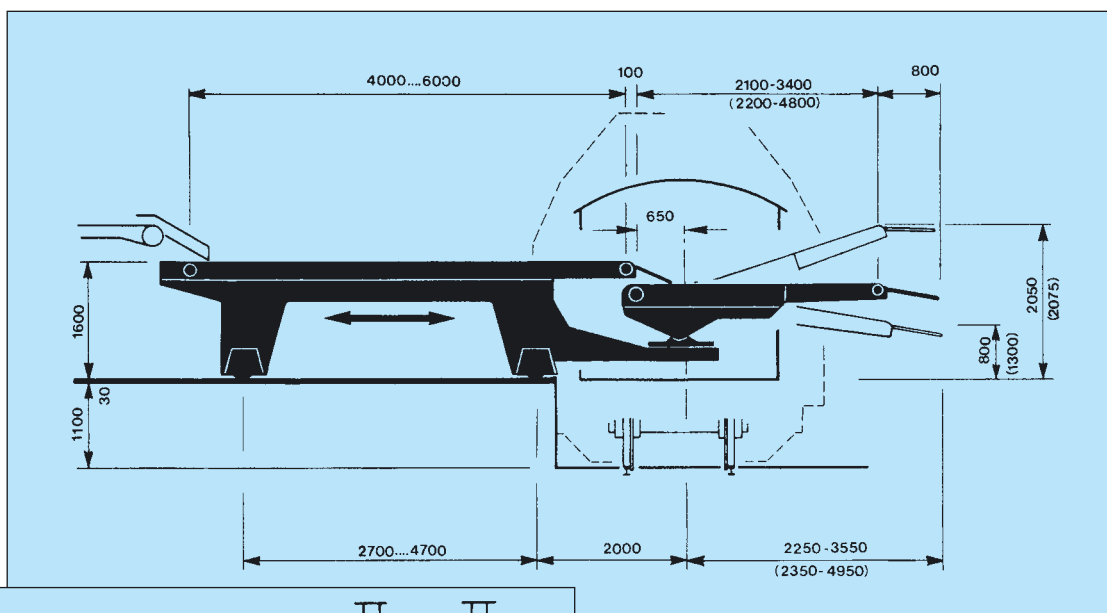
MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B17	OF 80...200+H60	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	4,95 kW	1:200
B18	OF 80...200+H60P	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	4,95 kW	1:200

Chargement de wagons



Chargeur automatique de wagons BEUMER, commande logique programmable (PLC) avec mémoire pour plus de 20 types de wagons ou de canevas de chargement.



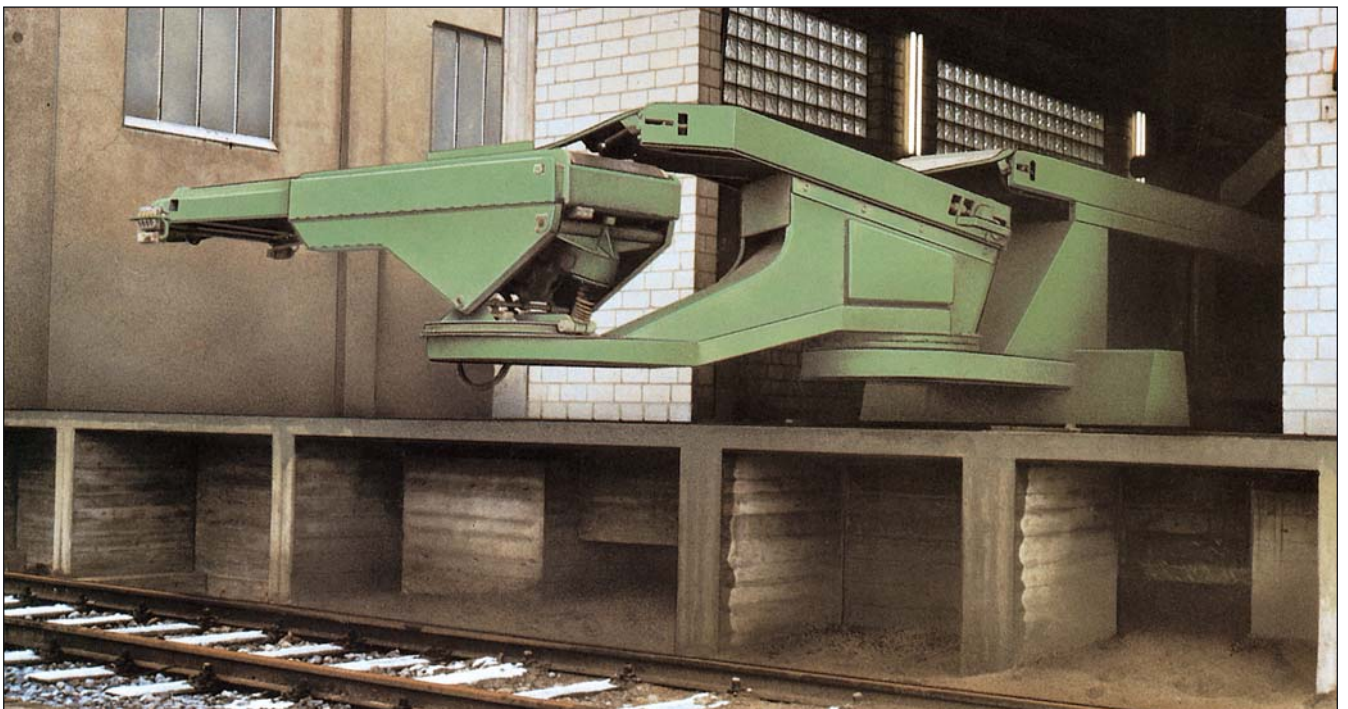


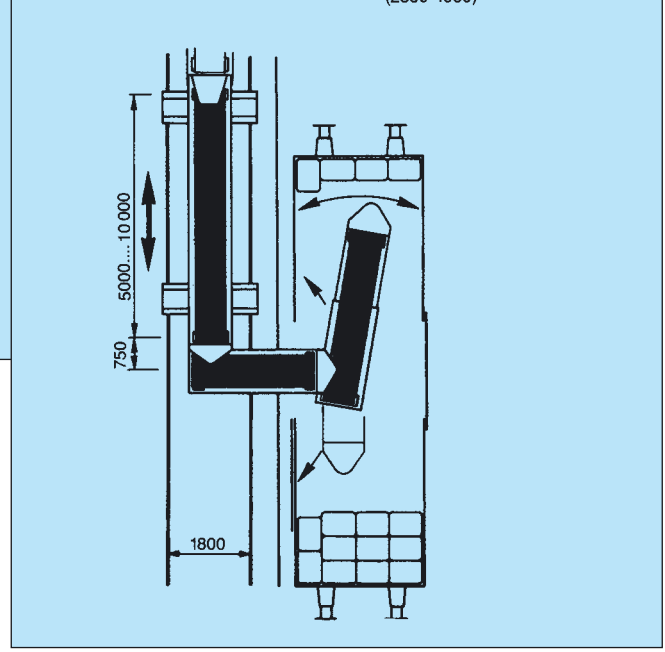
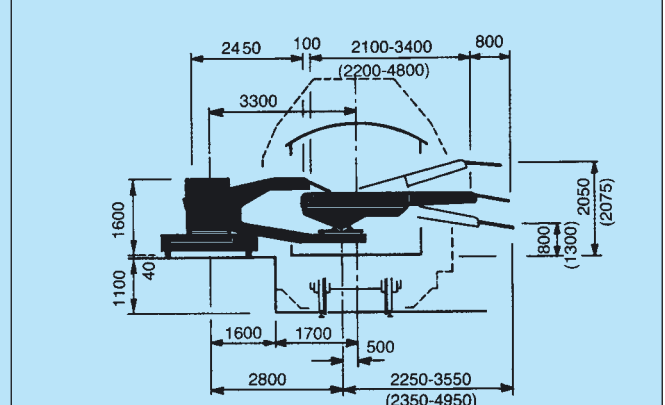
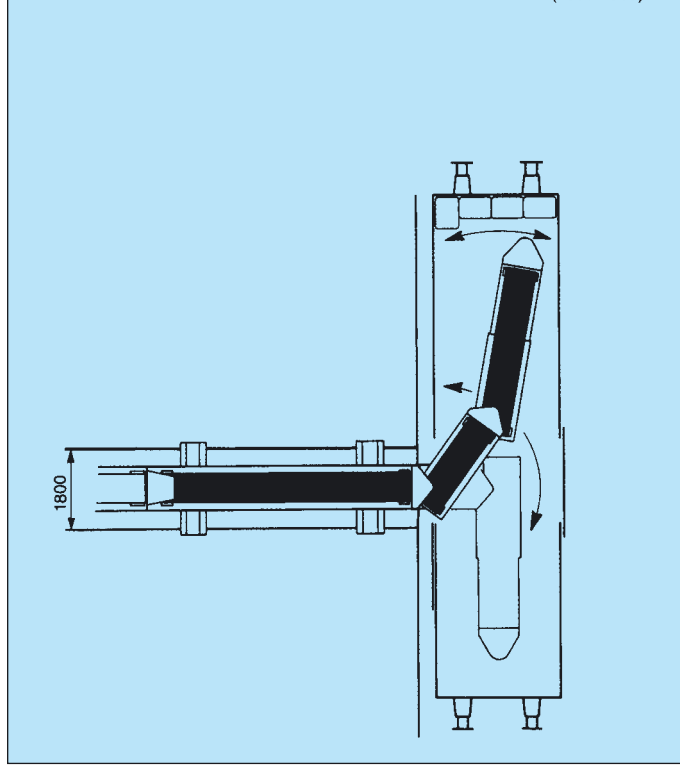
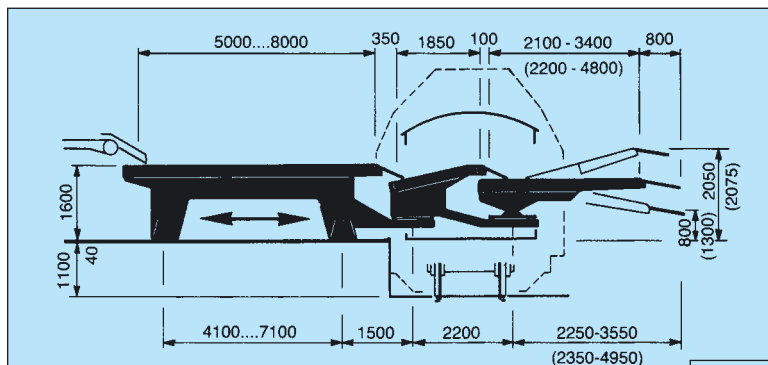
Chargeurs mobiles et
téléscopiques en deux parties.

MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B21	T2134+Z1140...60 T2-2248+Z1440...60	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	5,2 kW	1:100

Chargement de wagons

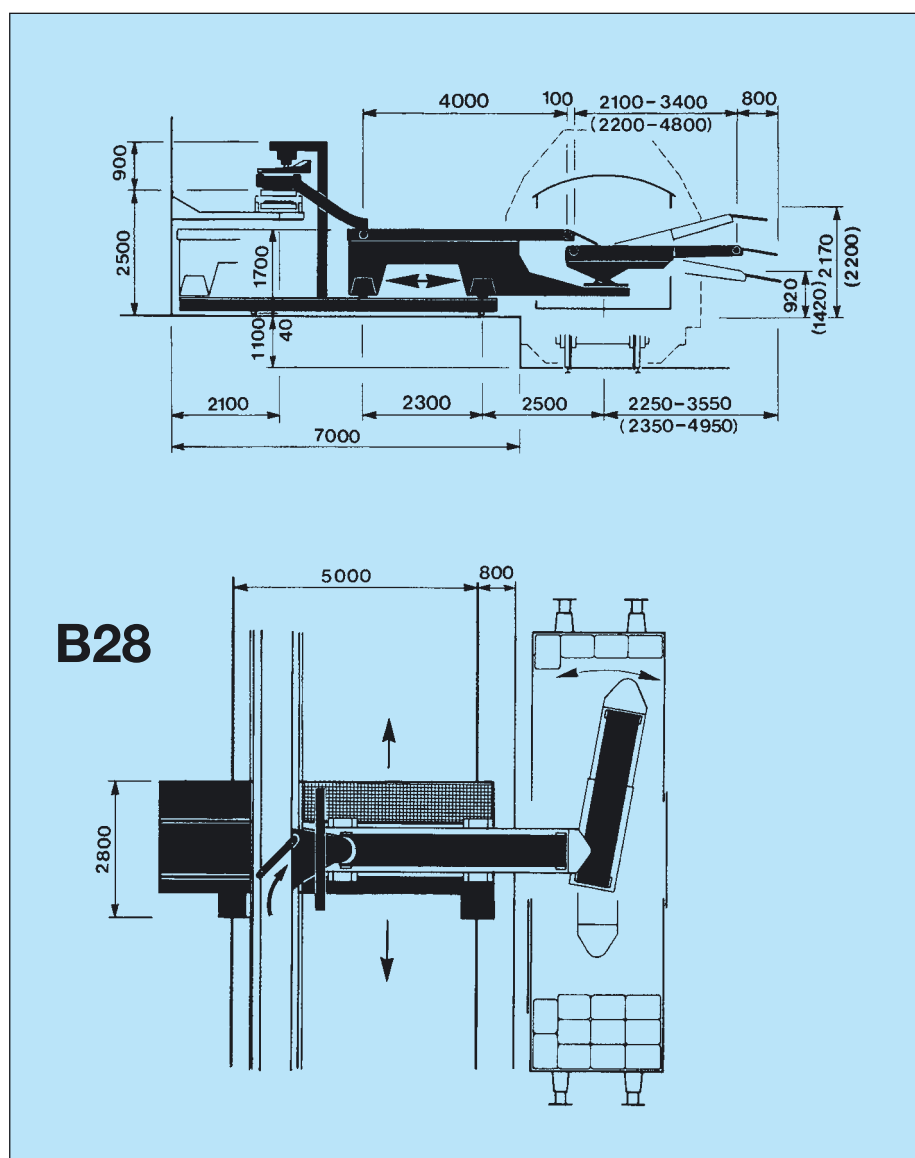
Chargeurs mobiles et télescopiques en trois parties pour wagons à grande capacité.





MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B23	T2134+22+Z1850...80 T2-2248+22+Z1850...80	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	8,55 kW	1:150
B25	T2134+28+Z1850...100 T2-2248+28+Z1850...100	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	8,55 kW	1:150

Chargement de wagons

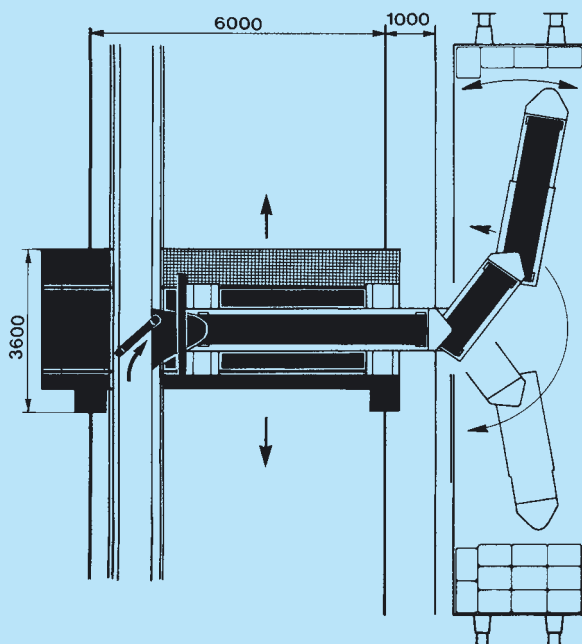
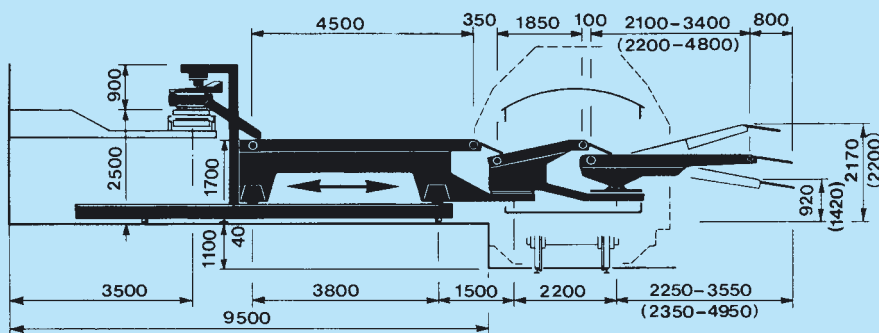


Chargeurs mobiles et
téléscopiques en deux parties
avec chariot.

MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B28	T2134+Z1140W T2-2248+Z1140W	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	7,25 kW	1:150
B29	T2134+22+Z1845W T2-2248+22+Z1845W	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	11,3 kW	1:150

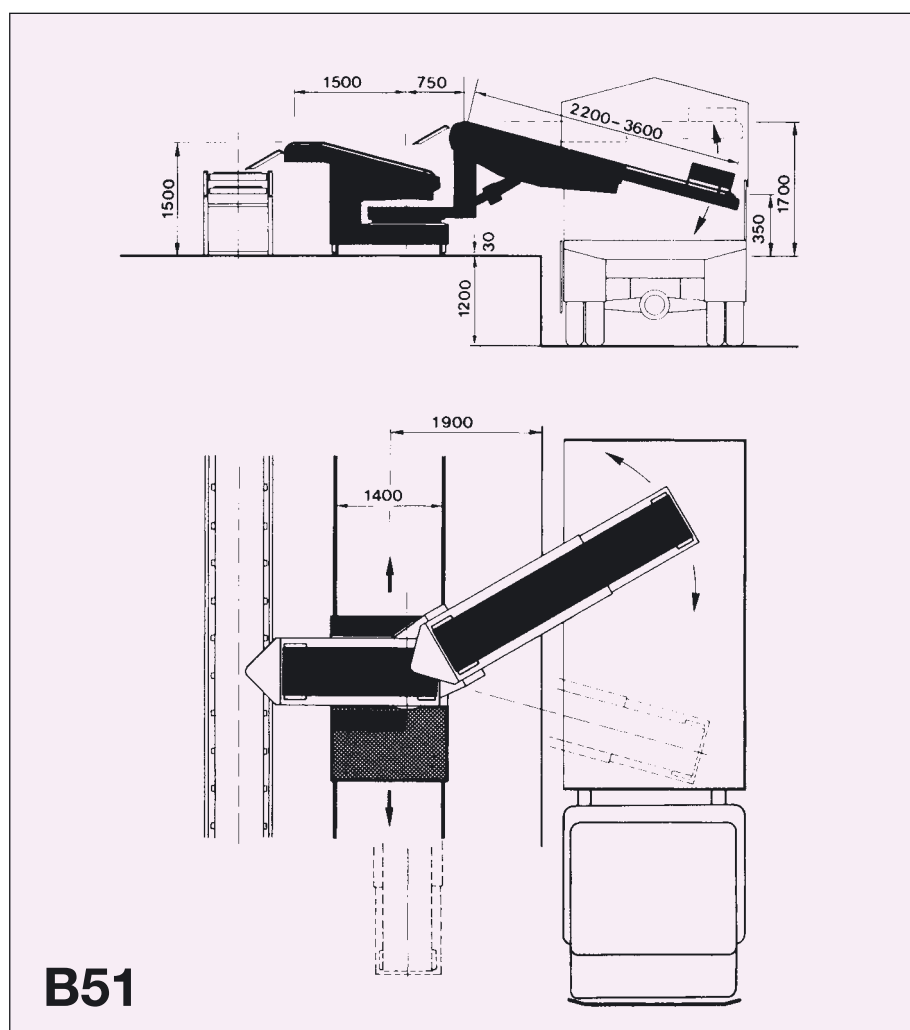


Chargeurs mobiles et télescopiques en trois parties
avec chariot pour wagons à grande capacité.



B29

Déchargement de wagons et camions

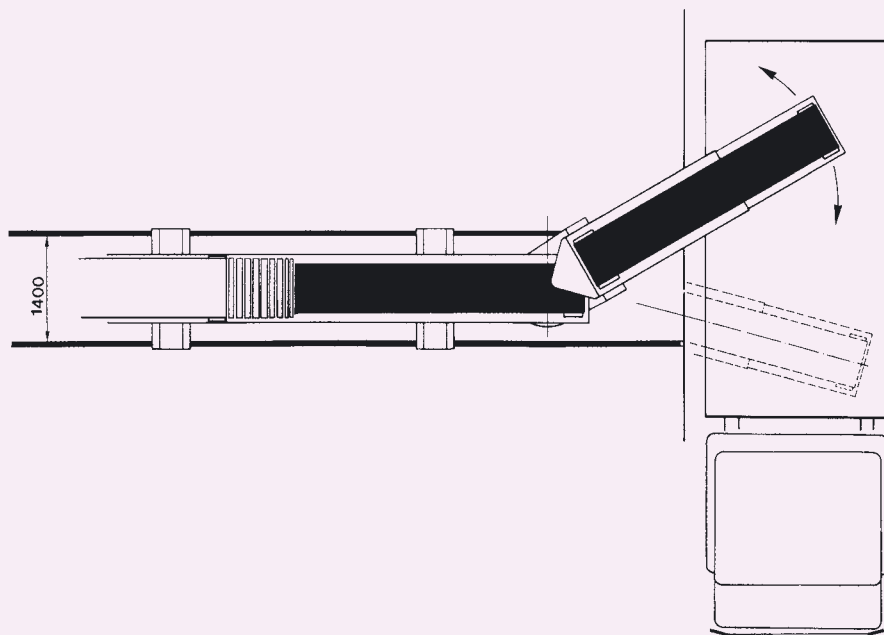
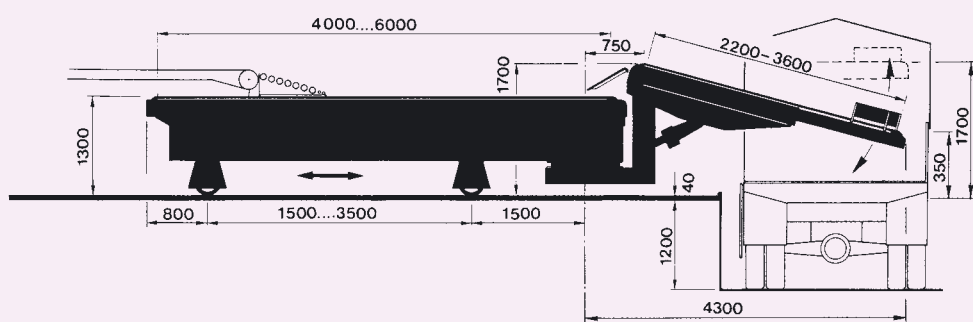


Déchargeurs mobiles et télescopiques en deux parties, pour camions et wagons.

MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B51	E2236+A1415	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	5,2 kW	1:100
B52	E2236+A1440...60	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	6,35 kW	1:100

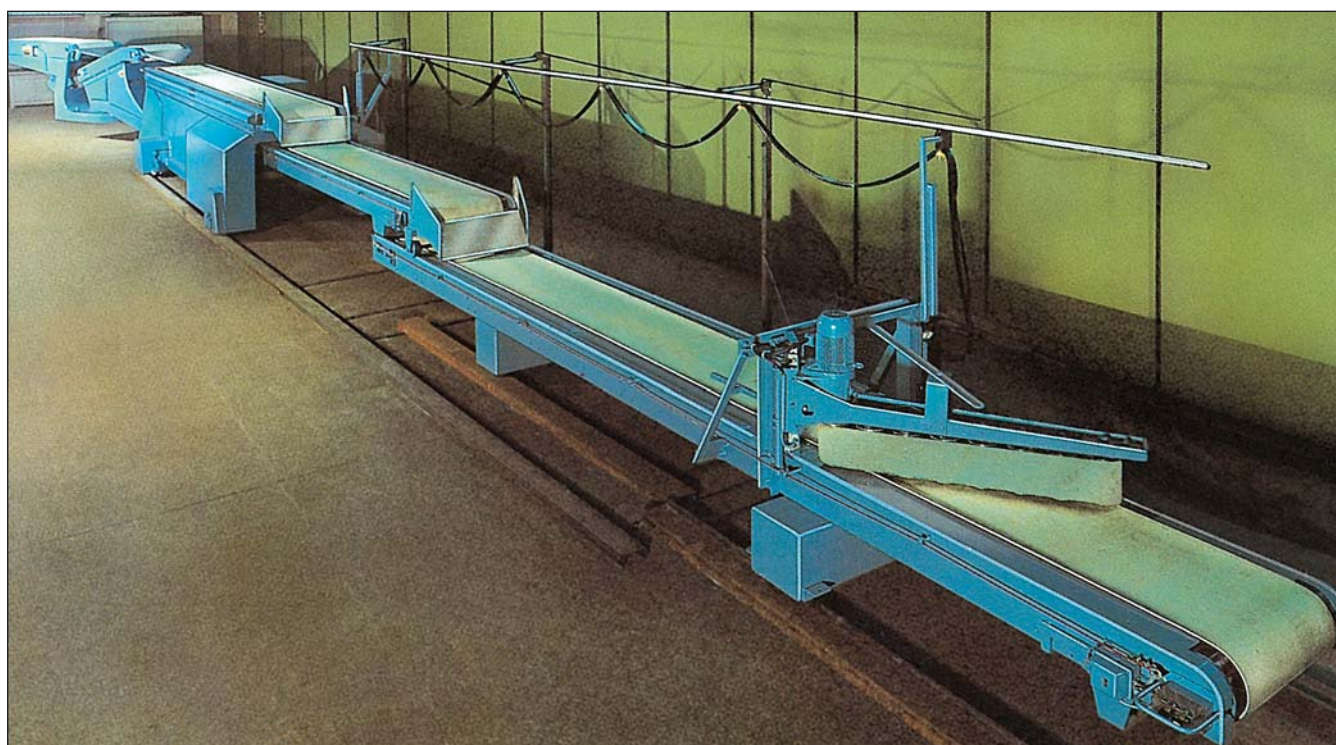


Déchargeurs mobiles et télescopiques en deux parties, pour camions et wagons.



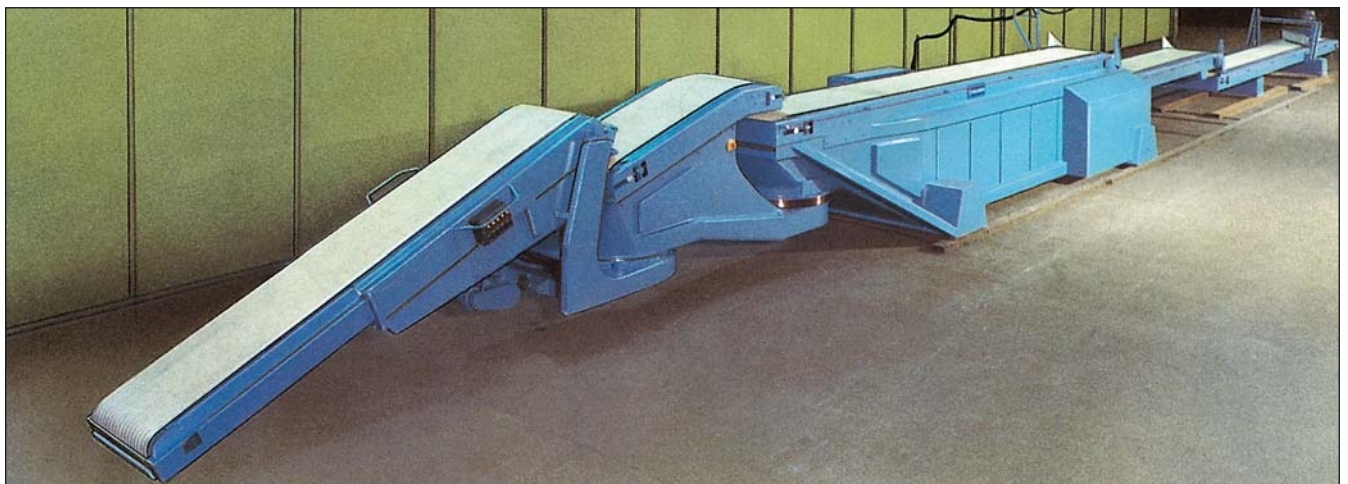
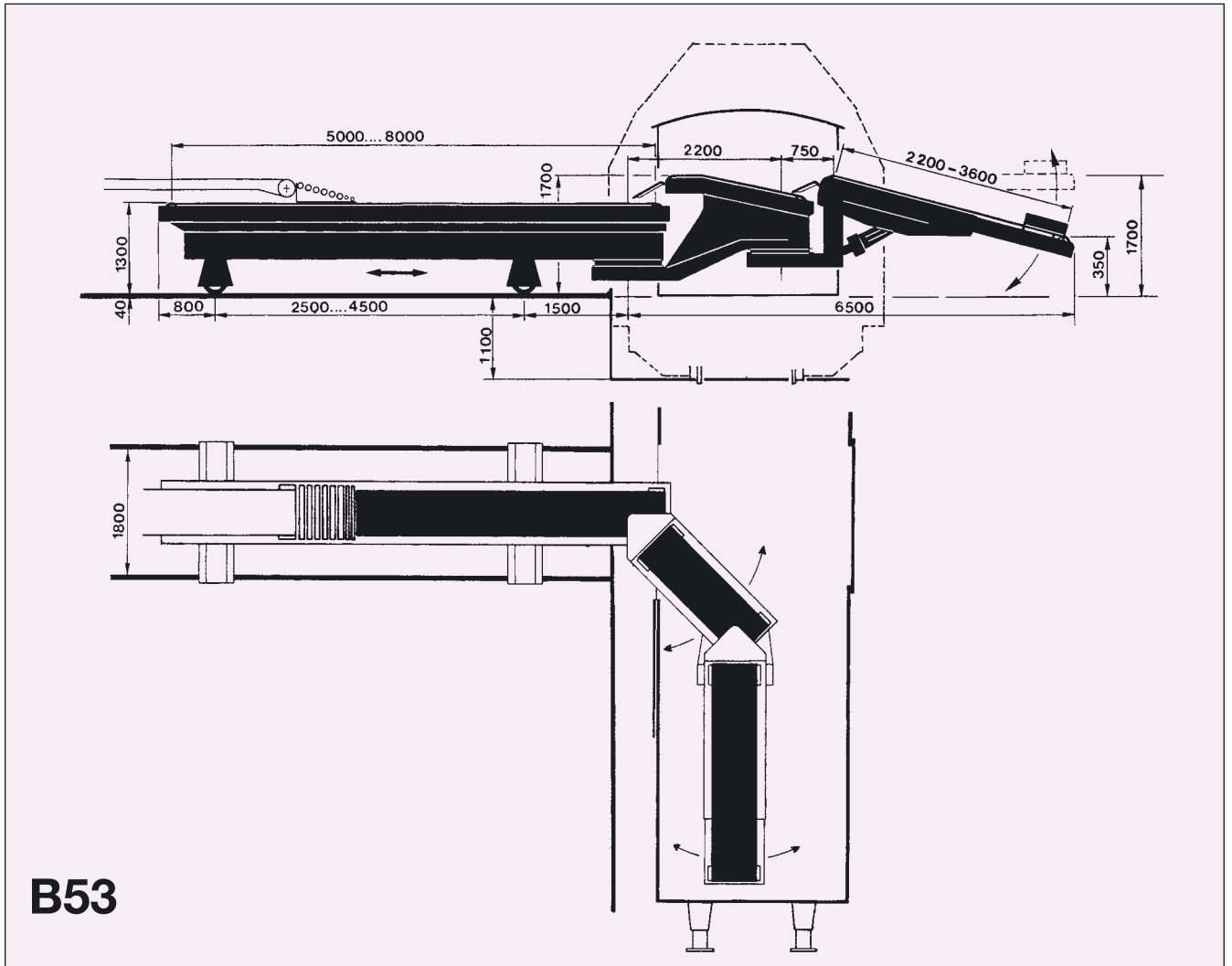
B52

Déchargement de wagons et camions



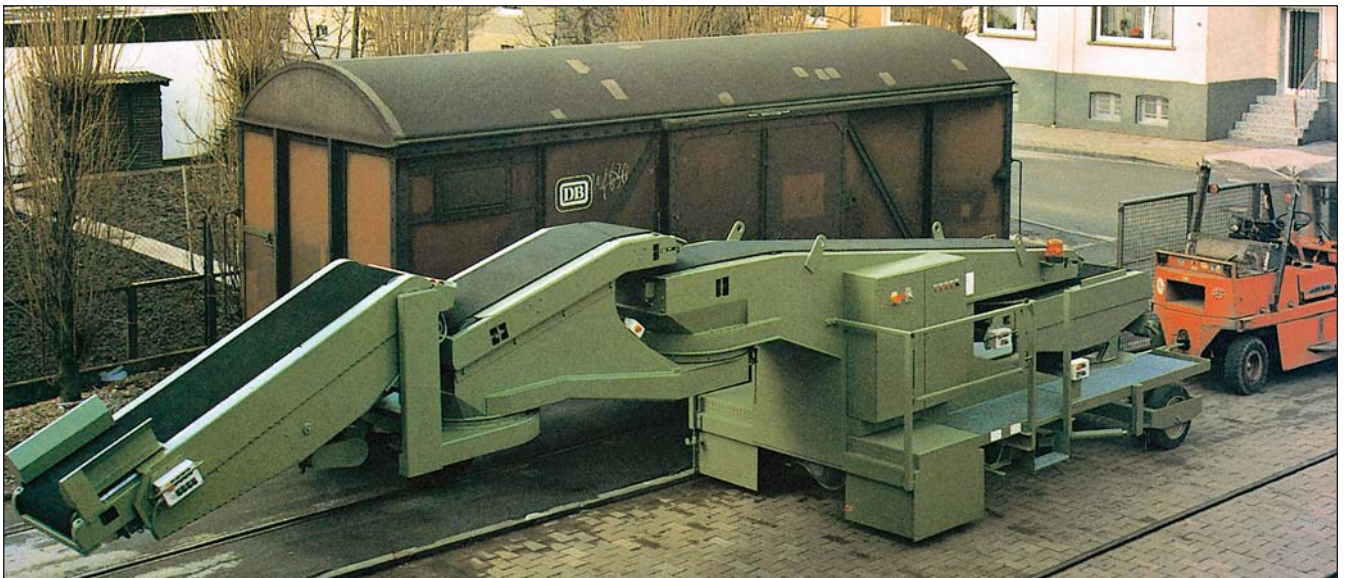
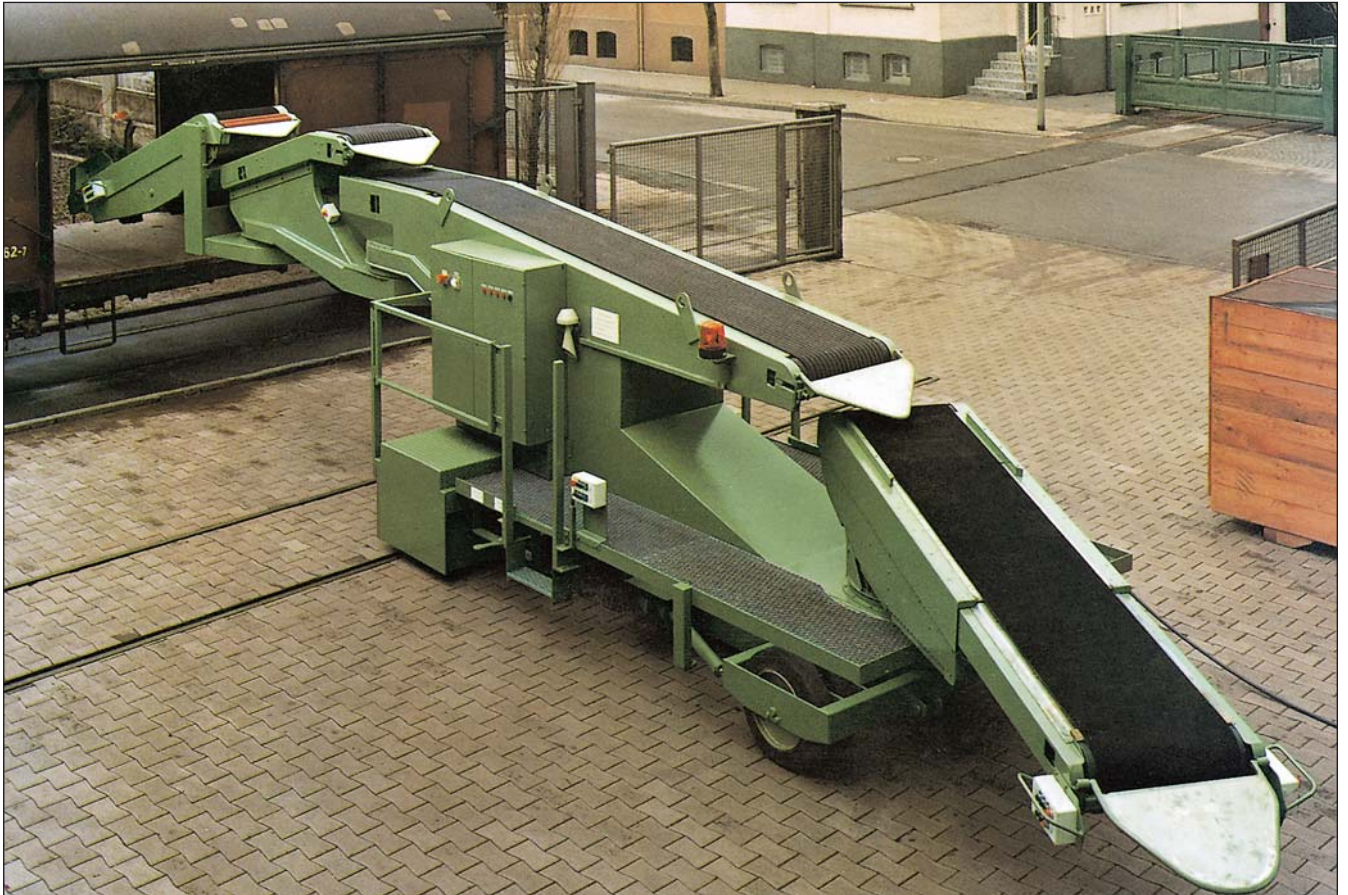
Déchargeurs télescopiques sur rails en trois parties, pour wagons.

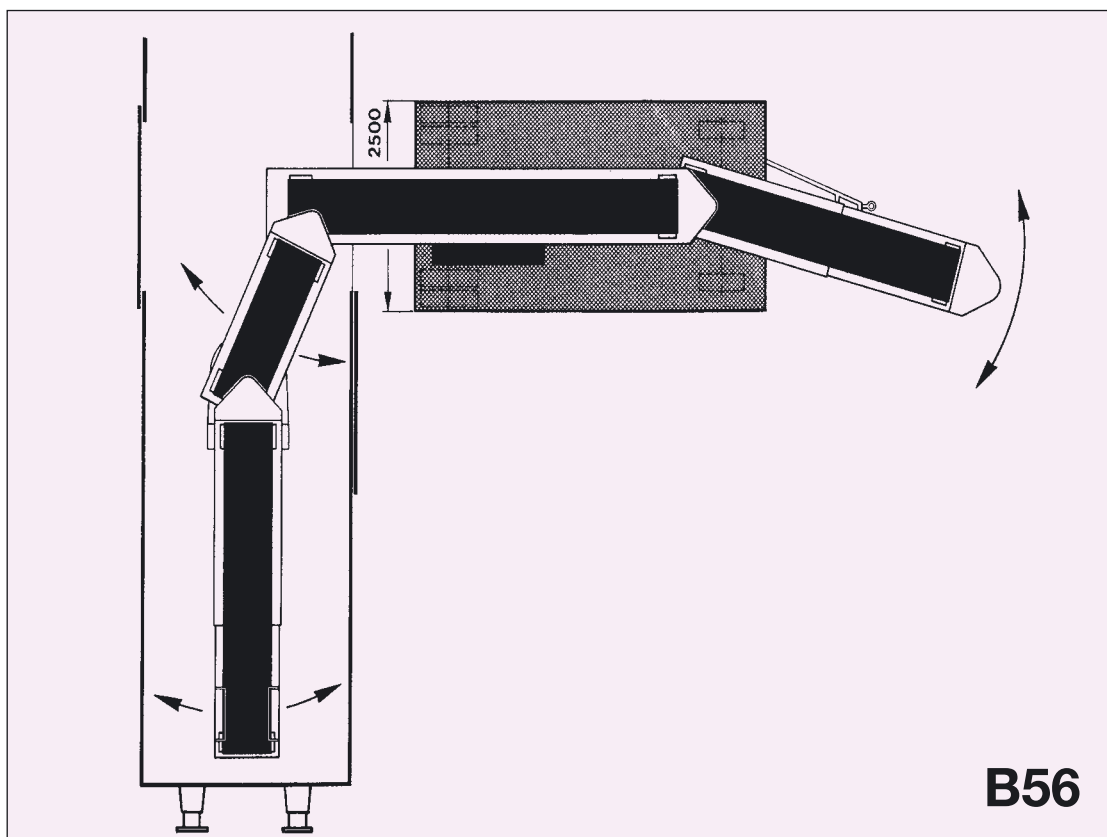
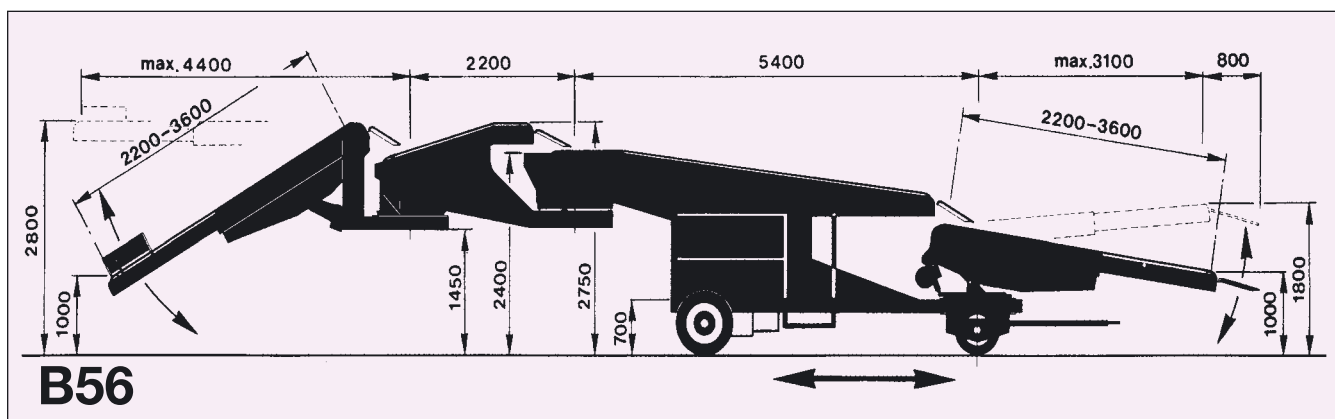
MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B53	E2236+22+ A 1850...80	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	9,15 kW	1:100



Déchargement de wagons et camions

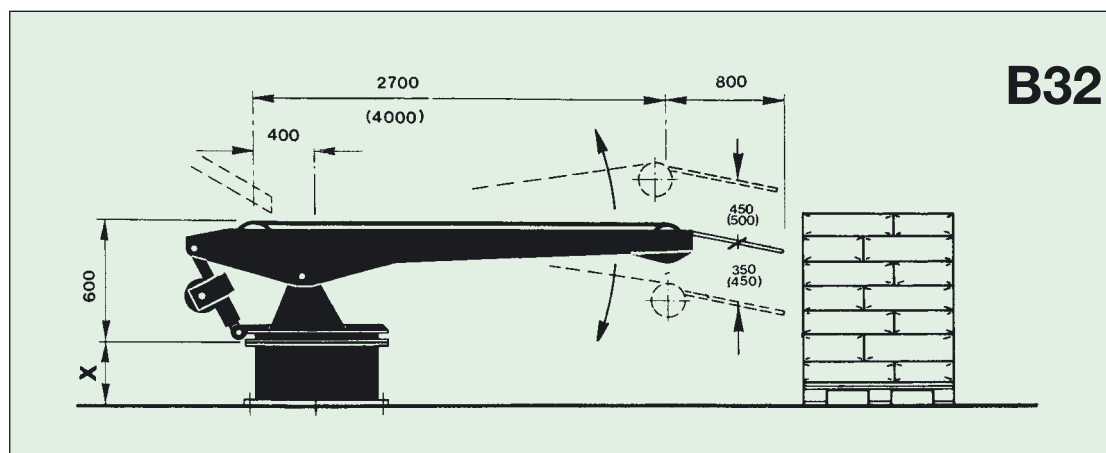
Déchargeurs télescopiques en quatre parties sur roues en caoutchouc.



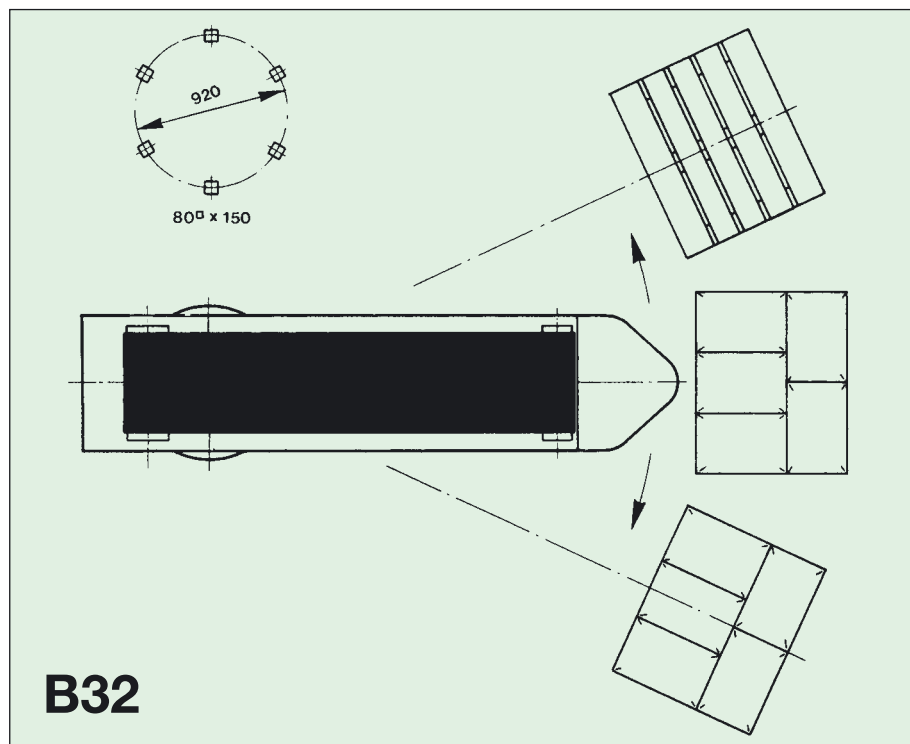


MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Vitesse de translation	Puissance installée	Echelle
B56	E2236+22+Z2550+ P2236+H14500	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	V = 0,25 m/s	17,7 kW	1:100

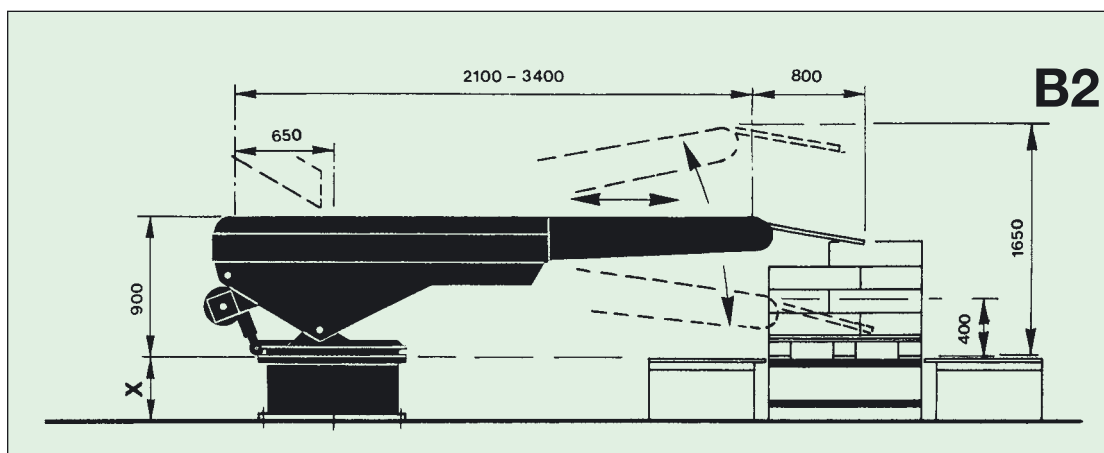
Palettisation manuelle



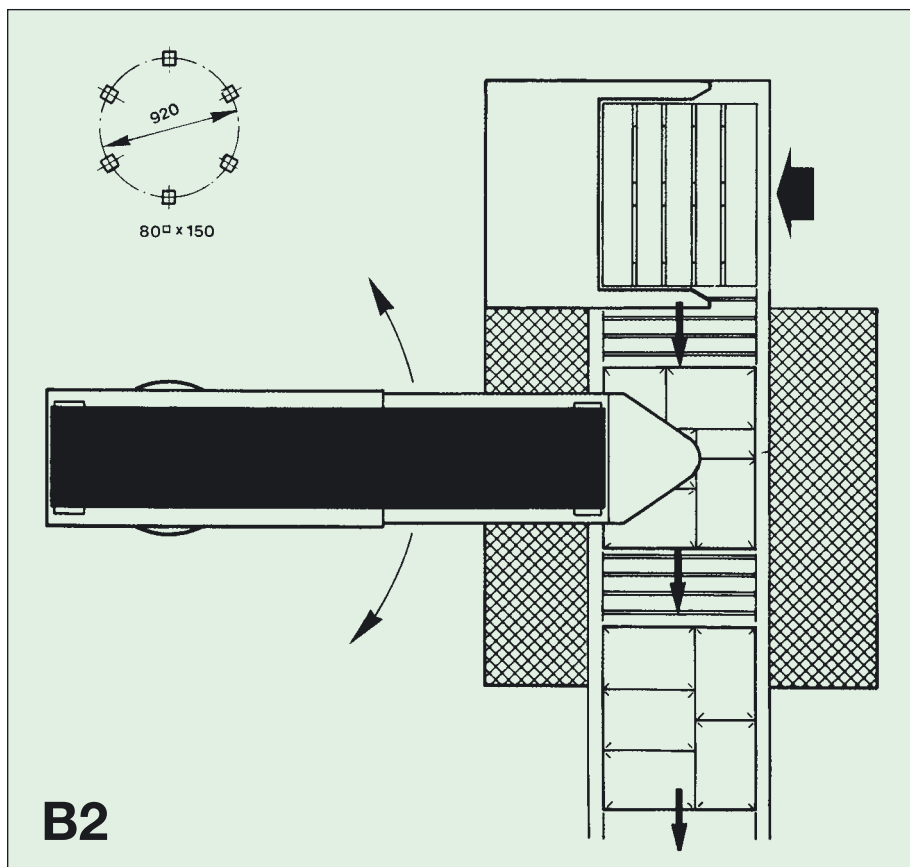
Chargeurs de sacs pour la palettisation manuelle.



MODÈLE	Type	Largeur des courroies	Vitesse des courroies	Puissance installée	Echelle
B32	P27H(P40H)	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	2,6 kW	1:50
B2	T 2134	650 mm	V = 1,3 (1,05) m/s	3,15 kW	1:50



Chargeurs télescopiques de sacs, en trois parties,
pour la palettisation manuelle.





BEUMER
technology in motion

PROGRAMME DE PRODUCTION

TECHNOLOGIE DE MANUTENTION

- Robots-Palettiseurs
- Transporteurs à bande fermée ou ouverte réalisés en exécution rectiligne et/ou curviligne
- Elévateurs à courroie ou à chaîne à grand débit
- Installations de manutention continue de produits chauds par tabliers métalliques ou godets métalliques montés sur chaîne articulée ou bande à trame acier
- Installations de manutention sacs pour ateliers de conditionnement
- Transporteurs à vis sans fin horizontale ou verticale
- Dispositifs d'alimentation, de dosage et d'isolement

TECHNOLOGIE DE CHARGEMENT

- Installations pour le chargement de produits en vrac ou en sacs sur camions, wagons et bateaux
- Installations de déchargement wagons et camions
- Installations de chargement automatique de sacs sur camions et containers

TECHNOLOGIE DE PALETTISATION

- Robots-palettiseurs
- Palettiseurs modulaires à grand débit
- Machines de dépalettisation et installations de manutention de palettes

TECHNOLOGIE D'EMBALLAGE

- Lignes d'emballage sous housse rétractable ou étirable pour la protection des palettes
- Installations de fardelage sous film rétractable des fardeaux sans palettes

SYSTEMES DE TRI ET DE DISTRIBUTION

- Systèmes automatiques de tri et de distribution pour les postes, entreprises de transport, sociétés de vente par correspondance et aéroports
- Installations de transport de palettes et de chargements groupés pour entrepôts et sociétés de transport



Les informations mentionnées dans cette brochure ne sont données qu'à titre indicatif et demeurent sans garantie. Les Informations contractuelles et en particulier celles concernant les données sur les débits et relatives à des applications spécifiques, ne peuvent être fournies que dans le cadre de demandes concrètes.

F202 0000

BEUMER Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Postfach 12 54

D - 59267 Beckum / Allemagne

Tel. +49 - (0) 25 21 - 24 0

Fax +49 - (0) 25 21 - 24 280

E-Mail: BEUMER@BEUMER.com

Internet: www.BEUMER.com

BEUMER Corporation
Branchburg, NJ 08876/ USA
Tel.: +1 (732) 560-8222
Fax: +1 (732) 563-0905

BEUMER Ltda.
Campinas - SP/Brazil
Tel.: +55 (0) 19-3243-1700
Fax +55 (0) 19-3242-1411

BEUMER S.a.r.l.
St. Ouen L'Aumone/France
Tel.: +33 (0) 1-3464-2520
Fax +33 (0) 1-3037-6883

**BEUMER Technology India
Private Limited** • Mumbai / India
Tel.: +91 (0) 22-2577-2874
Fax +91 (0) 22-2577-2876

**Asia Representative Office
of BEUMER** • Bangkok/Thailand
Ph. +66 (0) 2731-7190
Fax +66 (0) 2731-7194

伯曼机械制造 (上海) 有限公司
中国上海
电话: +86 (0) 21-6921-3788
传真: +86 (0) 21-6921-3628

**Australian Representative Office
of BEUMER** • North Ryde / Australia
Ph. +61 (0) 2-9889-5561
Fax +61 (0) 2-9889-5562