Fourches extensibles

Modèles RS / RD







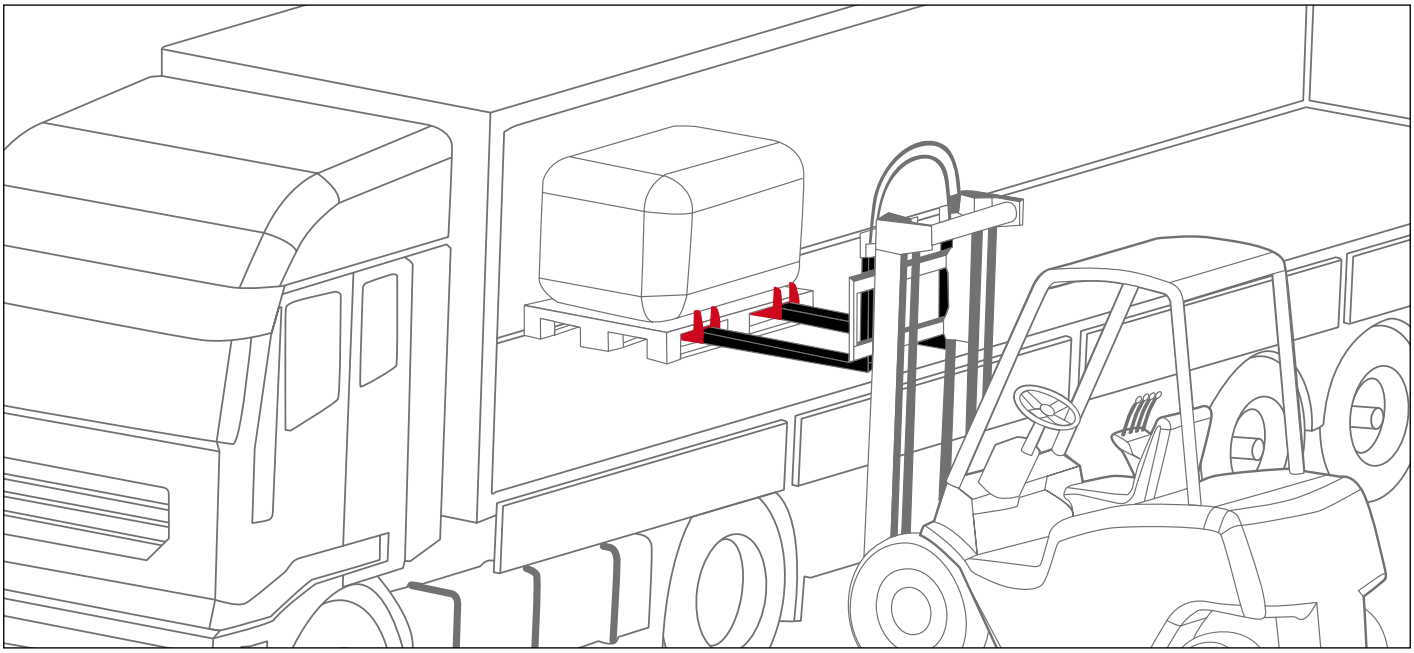




BOLZONI

Réalisez vos objectifs

Augmentez la productivité et économisez de l'argent



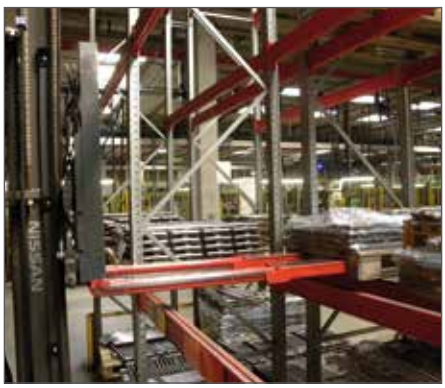
Applications

Les fourches extensibles Bolzoni sont une solution efficace permettant une réduction de temps et une optimisation de l'espace pour les entreprises, particulièrement pour les plateformes logistiques, l'industrie alimentaire et des boissons, les ateliers, l'industrie du froid, le stockage de marchandises sur palettes multiples et le transport de marchandises en général.

Les fourches extensibles sont adaptées à tous les types de chariots élévateurs - nouveaux modèles et modèles déjà existants. Leur utilisation en combinaison avec les positionneurs de fourches accroit encore davantage leurs champs d'applications.



Camions et trains peuvent être chargés/déchargés d'un seul côté: ce qui signifie moins d'espace nécessaire pour les manipulations et plus d'espace de stockage disponible, avec une économie de temps et une réduction de la consommation de carburant/batterie, tout en améliorant la sécurité.

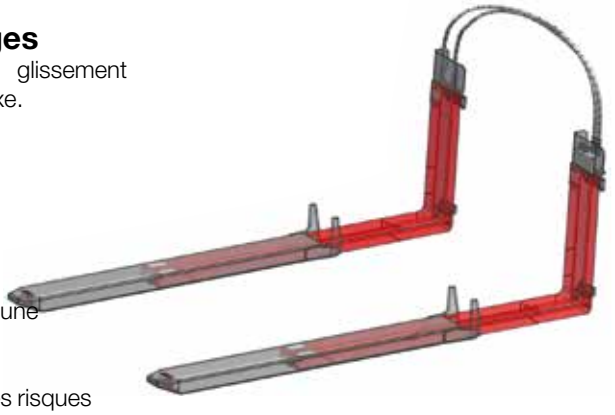


Empilage en double rangée: augmentation des volumes de stockage et gain de place, notamment en accrochant les fourches extensibles à un chariot à mat rétractable, prévu pour travailler dans des allées étroites.



Manutention de palettes: manutention en toute sécurité d'une grande variété de palettes de différentes tailles sans endommager ni les palettes, ni la charge.

Caractéristiques



Fluidité de glissement et manutention sans dommages

- Frottement réduit au minimum grâce à l'utilisation de patins de glissement interchangeables en nylon spécial montés sur l'extrémité de la fourche fixe.
- Extérieur de la fourche avec bords arrondis.

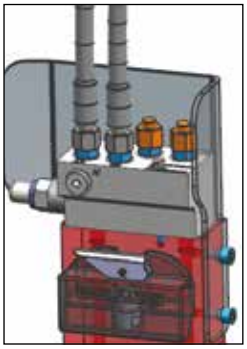
Robustesse et longévité

- Structure solide grâce à un seul vérin dans l'élément fixe
- Tige du vérin chromé avec tête renforcée boulonnée.
- Chambre du vérin percée et polie inclus dans la fourche.
- Fourche extérieure renforcée avec une plaque de fond en Hardox d'une épaisseur de 6 mm.
- Partie fixe de la fourche avec talon renforcé.
- Composants principaux protégés à l'intérieur des fourches, évitant ainsi les risques de dommages.



Entretien simple

- Démontage facile de la partie mobile par simple retrait d'un goujon de retenue.
- Système d'alimentation hydraulique avec perçage dans la fourche jusqu'à l'extrémité de la partie verticale.
- Nombre de composants hydrauliques restreints: un vérin unique assure le mouvement de coulissement dans chaque fourche.
- Bloc valve bridé directement sur la fourche de droite ou de gauche.
- Protection valve et flexibles.



Mouvement synchronisé des fourches

- Mouvement garanti par vérins de différents diamètres sur la classe ISO 2 et par valve diviseur de débit sur la classe ISO 3.

Fonctionnalités

- Épaisseur minimum adapté à tout type de palette.
- Longueur des fourches réglable hydrauliquement depuis la cabine du conducteur.
- Grâce au fonctionnement hydraulique, plus de sécurité et d'économie par rapport à l'utilisation de fourches extensibles manuelles. Maniabilité maximum du chariot lorsque les fourches sont en position rétractée.
- Maniabilité maximum du chariot lorsque les fourches sont en position rétractée.

Modèles



Modèle RS

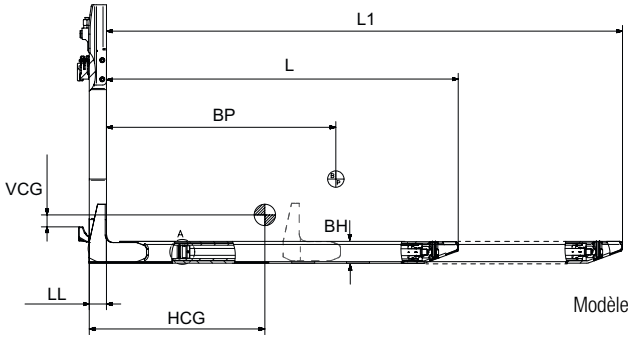
- Avec butée de palette;
- Chargement/déchargement des véhicules d'un seul côté permettant une économie de temps considérable;
- Manutention de palettes empilées en double rangée, ou en présence d'obstacle devant les rayonnages;
- La butée de palette garantit un positionnement précis des charges, et permet d'adapter le plan d'appui de la fourche à la longueur de la palette. La version standard est équipée d'une butée de palette verticale alignée avec l'épaulement de la fourche.



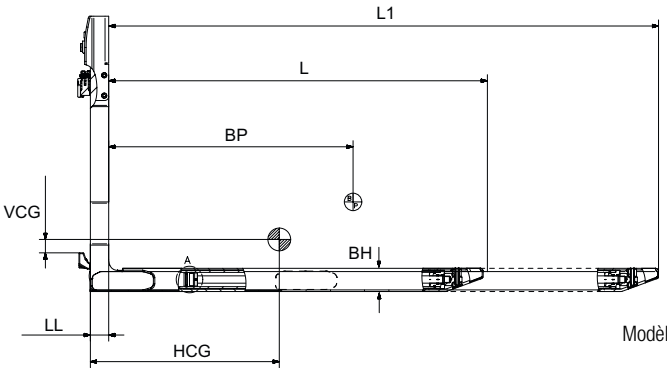
Modèle RD

- Sans butée de palette;
- Manutention de deux palettes en simultané réduisant le nombre de déplacements du chariot élévateur et le temps de chargement/déchargement de 50%;
- Idéal pour la manutention de charges volumineuses et de palettes de différentes tailles.

Modèles RS / RD



Modèle RS



Modèle RD

Modèle	Capacité/ Centre de charge	Capacité/ Centre de charge	Longueur fermée	Longueur en extension	Course	Section	Poids	Epaisseur	Centre de Gravité (H) fermée/ ext.	Centre de Gravité (V) fermée/ ext.	Classe
	Q kg	*Q¹ kg*	*L mm*	*L¹ mm*	*S mm*	*BA x BH mm*	*W Kg*	*LL mm*	*HCG mm*	*VCG mm*	*ISO 2328*
Modèle pour charge en double profondeur											
RS20E0A - 1100	2.000/600	800/1.450	1.100	1.850	750	130 x 57	152	45	395/565	31	2 A
RS20E0A - 1200	2.000/600	800/1.450	1.200	2.050	850	130 x 57	161	45	440/645	19	2 A
RS20E0A - 1350	2.000/600	650/1.750	1.350	2350	1.000	130 x 57	175	45	515/755	11	2 A
RS25E0A - 1100	2.500/600	1.100/1.450	1.100	1.850	750	130 x 57	152	45	395/565	31	2 A
RS25E0A - 1200	2.500/600	1.100/1.450	1.200	2.050	850	130 x 57	161	45	440/645	19	2 A
RS25E0A - 1350	2.500/600	900/1.750	1.350	2.350	1.000	130 x 57	175	45	515/755	11	2 A
RS29E0A - 1350	2900/600	1.000/1.750	1.350	2.350	1.000	130 x 57	175	45	515/755	36	2 A
RS35E0B - 1100	3.500/600	1.400/1.450	1.100	1.850	750	130 x 57	162	45	370/535	70	3 A
RS35E0B - 1200	3.500/600	1.400/1.450	1.200	2.050	850	130 x 57	171	45	419/610	64	3 A
RS35E0B - 1350	3.500/600	1.250/1.750	1.350	2.350	1.000	130 x 57	185	45	490/720	54	3 A
RS45E0B - 1100	4.500/600	1.600/1.450	1.100	1.850	750	160 x 57	191	45	370/545	31	3 A
RS45E0B - 1200	4.500/600	1.600/1.450	1.200	2.050	850	160 x 57	202	45	415/615	26	3 A
RS45E0B - 1350	4.500/600	1.500/1.750	1.350	2.350	1.000	160 x 57	218	45	485/730	18	3 A
Modèle pour deux palettes											
RD20E0A - 0800	2.000/600	2.000/600	800	1.200	400	130 x 57	115	45	315/475	67	2 A
RD20ENA - 1100	2.000/600	1.500/800	1.100	1.600	500	130 x 57	147	45	395/555	31	2 A
RD20E0A - 1100	2.000/600	1.300/925	1.100	1.850	750	130 x 57	147	45	395/565	31	2 A
RD20E0A - 1200	2.000/600	1.200/1.025	1.200	2.050	850	130 x 57	156	45	440/645	19	2 A
RD20E0A - 1350	2.000/600	1.100/1.175	1.350	2.350	1.000	130 x 57	170	45	515/755	11	2 A
RD25E0A - 1100	2.500/600	1.650/925	1.100	1.850	750	130 x 57	152	45	395/565	31	2 A
RD25E0A - 1200	2.500/600	1.500/1.025	1.200	2.050	850	130 x 57	161	45	440/645	19	2 A
RD25E0A - 1350	2.500/600	1.300/1.175	1.350	2.350	1.000	130 x 57	175	45	515/755	11	2 A
RD29E0A - 1350	2900/600	1400/1175	1.350	2.350	1.000	130 x 57	175	45	515/755	11	2 A
RD35E0B - 0800	3.500/600	3.500/600	800	1.200	400	130 x 57	125	45	305/465	85	3 A
RD35ENB - 1100	3.500/600	2.600/800	1.100	1.600	500	130 x 57	157	45	370/525	70	3 A
RD35E0B - 1100	3.500/600	2.300/925	1.100	1.850	750	130 x 57	157	45	370/535	70	3 A
RD35E0B - 1200	3.500/600	2.100/1.025	1.200	2.050	850	130 x 57	166	45	419/610	64	3 A
RD35E0B - 1350	3.500/600	1.800/1.175	1.350	2.350	1.000	130 x 57	180	45	490/720	54	3 A
RD45E0B - 1100	4.500/600	2.900/925	1.100	1.850	750	160 x 57	186	45	370/545	31	3 A
RD45E0B - 1200	4.500/600	2.600/1.025	1.200	2.050	850	160 x 57	197	45	415/615	26	3 A
RD45E0B - 1350	4.500/600	2.300/1.175	1.350	2.350	1.000	160 x 57	213	45	485/730	18	3 A

Notes:

- **Les fourches extensibles RS/RD peuvent être installées sur les positionneurs de fourches 6-25 G et 6-26 G.**
- Une fonction hydraulique.
- Q = Capacité fourches fermées.
- Q¹= Capacité fourches en extension maximale.
- Les modèles RS/RD 20 sont équipés de vérins de différents diamètres pour un mouvement synchronisé des fourches.
- Les modèles RS/RD 25 - 35 et 45 sont équipés d'une valve permettant de diviser le débit pour un mouvement synchronisé des fourches.
- Préciser la distance extérieure entre les fourches.

Sur demande:

- Longueurs différentes.
- Courses spécifiques.
- Stoppeur de palette vertical de 150 mm d'épaisseur, positionné sur la partie supérieure coulissante de la fourche, pour un meilleur support de la palette.
- Dosseret de charge, pour mieux supporter la charge pendant les opérations d'extension et de rétraction.
- Accrochage ISO 2328, classe B.

Modèle	Débit hydraulique		Pression		Fonctions hydraul.
	min. l/min	*max. l/min*	*min. MPa*	*max. MPa*	*n.*
RS / RD 20 - 25 - 35 - 45	15	25	12.0	25.0	1



79BA0001F –0823

BOLZONI SARL
3, RUE GUTENBERG - ZA DE LA BUTTE - 91620 NOZAY (FRANCE)
TEL. +33 (0)1 78 85 45 74 - FAX +33 (0)1 78 85 45 73

www.bolzonigroup.com - sales.fr@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP