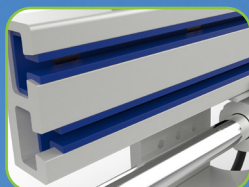
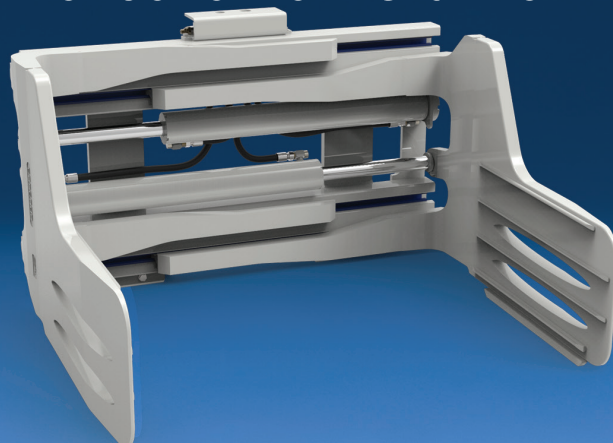
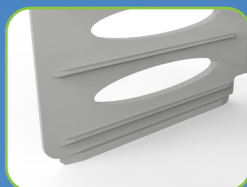


Incroyablement résistantes les pinces à balles de cellulose minimisent les temps d'arrêt et offrent une excellente visibilité



Glissières sans entretien garanties 10000 heures



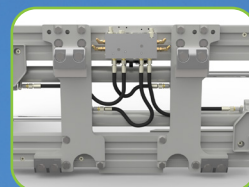
Barres d'usure sous le bâti et sous les bras



Taquet d'ancrage centré pour une installation précise et sécurisée



Nouveau bloc hydraulique haut débit avec régénération et limiteur de pression sur le serrage, l'écartement et le déplacement latéral



Excellente visibilité au travers du bâti

APPLICATIONS

Les pinces à balles de cellulose Cascade sont économiques et efficaces pour manutentionner pratiquement tous types de balles, dont les balles de coton, de lin, de laine, de fibres textiles synthétiques, de foin, de chiffons et de vêtements recyclés.

CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE J

Visibilité à la pointe du secteur.

Un système hydraulique efficient permettant de réduire la consommation d'énergie et d'optimiser les performances.

- Limiteur de pression sur le serrage et sur l'écartement.
- Répartiteur de débit afin de garantir le déplacement synchronisé des bras.
- Cartouches hydrauliques et prise de pression sur le haut du bloc pour faciliter leur accès et les réglages.
- Le limiteur de pression du déplacement latéral optimise vitesse et performances.

Sa conception robuste lui confère une résistance, une durabilité et des performances optimales.

- Barre d'usure remplaçable en acier trempé située sous le bâti.
(Sauf versions avec rotation).
- Bâti en acier haute résistance.
- Glissières autolubrifiantes UHMW pleine longueur.
- Pièces moulées en acier haute résistance.
- Serrage maximal pour une manutention en toute sécurité.
- La plaque de protection du bloc valves protège les flexibles situés derrière le bâti des impacts et des débris.

Conçu pour la simplicité et la performance.

- Taquet d'ancrage centré pour une installation précise et sécurisée
- 2 plages de pressions disponibles selon le circuit hydraulique du chariot.

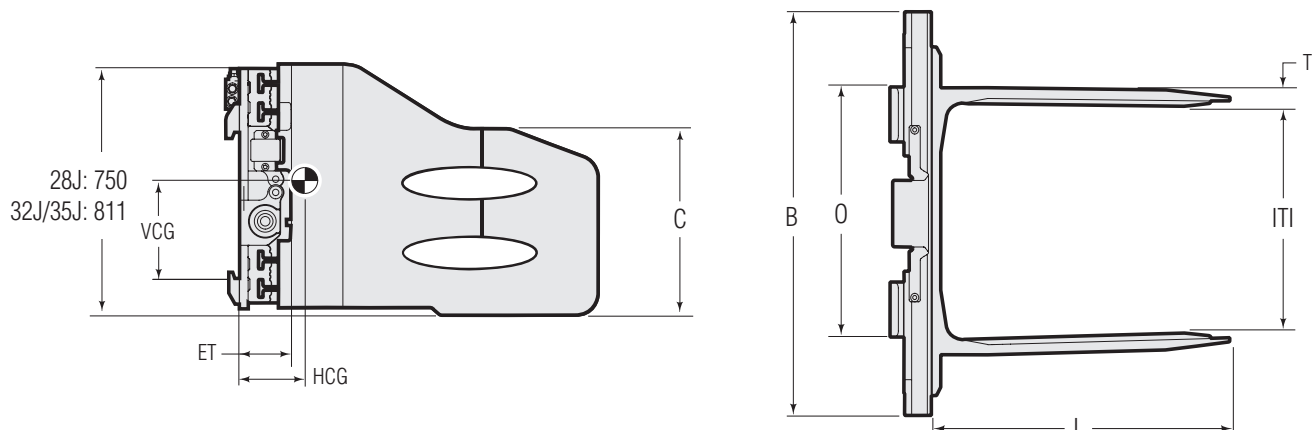
CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DES BRAS

- Angle de bras en acier moulé et soudé pour plus de résistance.
- En standard 3 fers soudés sur la face intérieure des bras avec découpes elliptiques pour optimiser la saisie de la charge.

OPTIONS

- Largeurs de bâti et plages d'ouverture spécifiques.
- Circuits hydrauliques haute et basse pression.
- Versions avec et sans déplacement latéral.
- Autres dimensions de bras.
- En option pour la face intérieure des bras : Fers ronds, fers en dents de scie ou boutons.
- Déplacement indépendant des bras.
- Déplacement latéral constant.
- Barre d'usure sous les bras et sous le bâti.
- Dossieret d'appui de charge monté en usine.
- Plaque de protection des vérins.
- Kit d'accrochage rapide.

PINCES À BALLES



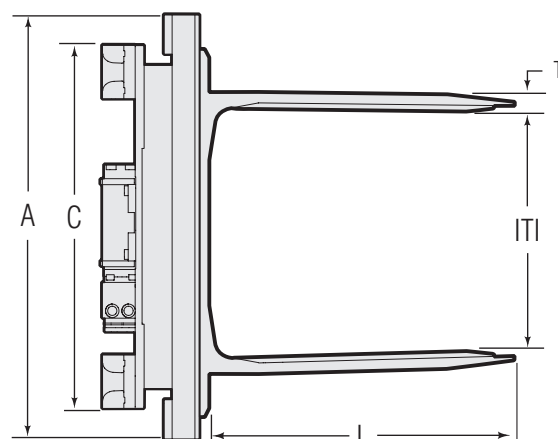
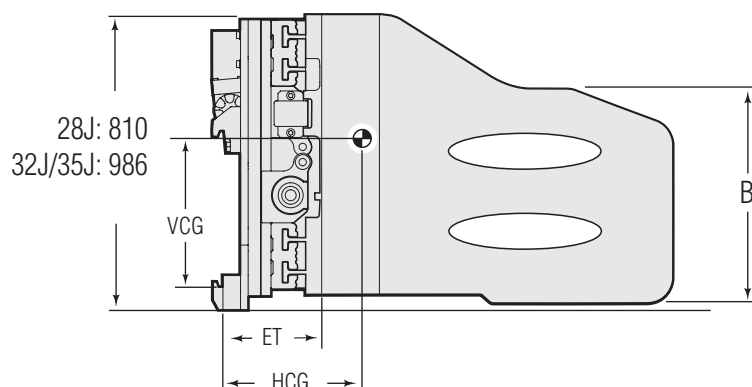
Référence Catalogue	Capacité à centre de charge	Largeur du bâti	Plaque d'ouverture	Longueur des bras	Hauteur des bras	Épaisseur des bras	Largeur min. tablier chariot	Déport	Centre de gravité horizontal	Centre de gravité vertical	Poids	Classe d'accrochage
	kg@mm	B mm	ITI mm	L mm	C mm	T mm	O mm	ET mm	HCG mm	VCG mm	kg	ISO 2328
Pour les chariots dont la pression est inférieure à 190 bar, consulter Cascade pour utiliser des accessoires en configuration basse pression												
28J-BCS-3A-0120	3300@500	1150	560-1950	1000	530	66	811	154	252	302	665	3A
28J-BCS-3A-0130	3300@500	1150	540-1930	1200	530	75	811	154	314	293	724	3A
28J-BCS-3A-0140	3300@500	1350	560-2150	1000	530	66	811	154	243	304	703	3A
28J-BCS-3A-0150	3300@500	1350	540-2130	1200	530	75	811	154	302	295	762	3A
28J-BCS-3A-0160	3300@500	1450	640-2380	1200	530	75	811	154	295	296	788	3A
32J-BCS-3A-0120	3800@500	1150	560-1950	1000	530	66	811	163	252	303	723	3A ①
32J-BCS-3A-0130	3800@500	1150	540-1930	1200	530	75	811	163	314	294	786	3A ①
32J-BCS-3A-0140	3800@500	1250	460-1850	1000	530	66	811	163	250	303	730	3A ①
32J-BCS-3A-0150	3800@500	1250	440-1830	1200	530	75	811	163	310	294	794	3A ①
32J-BCS-3A-0160	3800@500	1350	540-2130	1200	530	75	811	163	302	295	826	3A ①
32J-BCS-3A-0170	3800@500	1450	640-2430	1200	530	75	811	163	295	296	853	3A ①
35J-BCS-4A-0120	3500@600	1250	540-2030	1200	530	80	911	197	342	265	848	4A ②
35J-BCS-4A-0130	3500@600	1250	520-2010	1400	530	90	911	197	400	258	895	4A ②
35J-BCS-4A-0140	3500@600	1250	500-1990	1600	530	100	911	197	462	252	942	4A ②
35J-BCS-4A-0150	3500@600	1450	395-1930	1200	530	80	911	197	336	266	870	4A ②
35J-BCS-4A-0160	3500@600	1450	465-1975	1600	530	80	911	197	455	306	979	4A ②
35J-BCS-4A-0170	3500@600	1750	505-2340	1600	530	100	911	197	429	257	1040	4A ②

① Disponible en classe 4A sur les modèles 32J.

② Disponible en classe 3A sur les modèles 35J. Disponible en classe B.

► Plaque de protection des vérins non comprise.

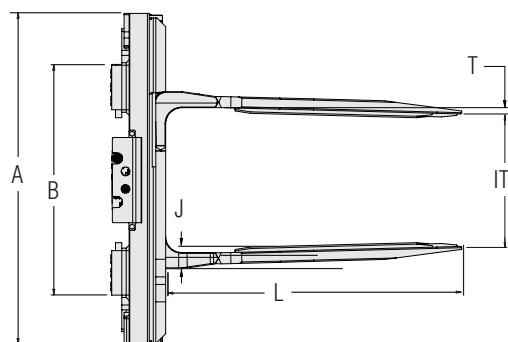
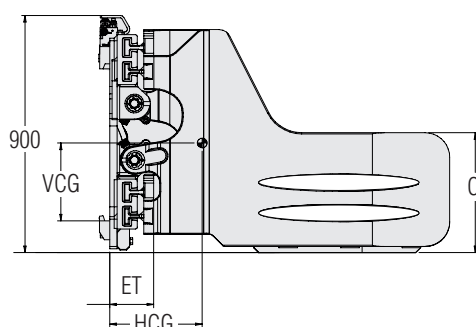
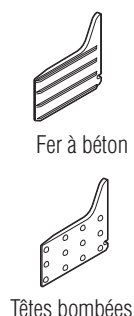
► Pour les chariots dont la pression est comprise entre 190 et 250 bar, **consulter Cascade** pour utiliser des accessoires en configuration haute pression.



Référence Catalogue	Capacité à centre de charge	Largeur du bâti	Plage d'ouverture	Longueur des bras	Hauteur des bras	Épaisseur des bras	Largeur min. du tablier du chariot	Déport	Centre de gravité horizontal	Centre de gravité vertical	Poids	Classe d'accrochage
	kg@mm	A	ITI	L	B	T	C	ET	HCG	VCG	kg	ISO 2328
Pour les chariots dont la pression est inférieure à 190 bar, consulter Cascade pour utiliser des accessoires en configuration basse pression												
28J-BCR-3A-0120	3300@500	1150	560-1950	1000	530	68	795	282	397	325	920	3A
28J-BCR-3A-0130	3300@500	1150	540-1930	1200	530	78	795	282	357	319	979	3A
28J-BCR-3A-0140	3300@500	1350	560-2150	1000	530	68	795	282	299	326	988	3A
28J-BCR-3A-0150	3300@500	1350	540-2130	1200	530	78	795	282	346	321	1048	3A
32J-BCR-3A-0110	3800@500	1250	560-1980	1000	530	75	865	255	271	346	1070	3A
32J-BCR-3A-0120	3800@500	1250	540-1960	1200	530	84	865	255	319	337	1136	3A
32J-BCR-3A-0160	3800@500	1350	540-2150	1200	530	84	865	255	314	338	1176	3A
35J-BCR-4A-0120	3500@600	1250	540-2030	1200	530	80	981	309	358	286	1203	4A
35J-BCR-4A-0140	3500@600	1250	500-1990	1600	530	100	981	309	452	275	1298	4A
35J-BCR-4A-0170	3500@600	1450	355-1900	1600	530	100	981	309	443	270	1344	4A

- Plaque de protection des vérins non comprise.
- Accrochage 0° en standard.
- Pour les chariots dont la pression est comprise entre 190 et 250 bar, **consulter Cascade** pour utiliser des accessoires en configuration haute pression.
- Barres d'usure sous les bras disponibles.

Éléments de maintien en option



Référence Catalogue	Capacité à centre de charge	Largeur du bâti	Plage d'ouverture	Dimensions des bras	Hauteur bras	Pincement des bras	Écartement des crochets	Déport	Centre de gravité horizontal	Centre de gravité vertical	Poids	Classe d'accrochage
	kg@mm	A	ITI	LxT	C	J	B	ET	HCG	VCG	kg	ISO 2328
Basse Pression - Chariots limités à une pression de service de 190 bar												
28J-PBS-3A-0230	2800@600	1150	560-1950	1000x66	550	25	811	154	252	302	665	3A
28J-PBS-3A-0240	2800@600	1150	540-1930	1200x75	550	35	811	154	314	293	724	3A
28J-PBS-3A-0250	2800@600	1350	560-2150	1000x66	550	25	811	154	243	304	703	3A
28J-PBS-3A-0260	2800@600	1350	540-2130	1200x75	550	35	811	154	302	295	762	3A
28J-PBS-3A-0270	2800@600	1450	440-2030	1200x75	550	35	811	154	299	295	770	3A
32J-PBS-3A-0110	3200@600	1150	560-1950	1000x66	550	25	811	163	262	326	718	3A
32J-PBS-3A-0120	3200@600	1150	540-1930	1200x75	550	35	811	163	328	315	780	3A
32J-PBS-3A-0170	3200@600	1350	560-2150	1000x66	550	25	811	163	253	328	757	3A
32J-PBS-3A-0180	3200@600	1350	540-2130	1200x75	550	35	811	163	316	317	819	3A
32J-PBS-3A-0350	3200@600	1450	640-2320	1200x75	550	35	811	163	309	319	846	3A
36J-PBS-3A-0200	3600@600	1400	490-2090	1200x105	485	40	1016 ①	178	305	295	1048	3A
36J-PBS-3A-0210	3600@600	1400	480-2080	1400x110	485	55	1016 ①	178	369	290	1148	3A
36J-PBS-3A-0220	3600@600	1400	470-2070	1600x115	485	70	1016 ①	178	431	285	1224	3A
36J-PBS-3A-0250	3600@600	1500	615-2355	1600x115	485	70	1016 ①	178	420	287	1265	3A
36J-PBS-3A-0280	3600@600	1700	540-2510	1600x115	485	70	1016 ①	178	410	289	1308	3A
40J-PBS-4A-0200	4000@600	1400	490-2055	1200x105	485	45	930 ①	178	298	304	1086	4A
40J-PBS-4A-0210	4000@600	1400	480-2045	1400x110	485	60	930 ①	178	364	297	1189	4A
40J-PBS-4A-0220	4000@600	1400	460-2025	1600x120	485	80	930 ①	178	424	292	1267	4A
40J-PBS-4A-0250	4000@600	1500	605-2345	1600x120	485	80	930 ①	178	413	295	1314	4A
40J-PBS-4A-0280	4000@600	1700	530-2465	1600x120	485	80	930 ①	178	402	297	1358	4A
Accessoires haute pression pour circuit auxiliaire chariot compris entre 190 à 250 bar, consulter Cascade												

① La dimension correspond à l'écartement le plus large des crochets inférieurs ou supérieurs.