

Pinces à balles de cellulose

Modèles B-P



Les pinces à balles Auramo modèle B-P sont spécialement conçues pour les manutentions intensives de balles de cellulose dans l'industrie papetière et dans la logistique.

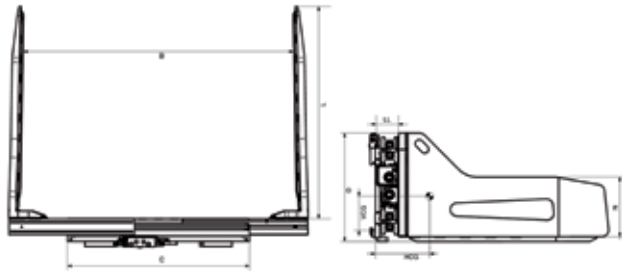
Toutes les pinces de la gamme sont "paramétrées" pour assurer une force de serrage optimale, et donc des prises sûres et rapides.

Avec des capacités allant de 1.600 à 4.200 kg à 600 mm de centre de charge et avec un large choix d'ouvertures, longueurs de bras, options, cet équipement est le produit incontournable par excellence pour toutes les opérations de manipulation de la cellulose.

Caractéristiques:

- Châssis robuste avec profil en acier spécialement conçu pour les manutentions lourdes. Structure du châssis très rigide avec profil en double "T" d'une seule pièce.
- Excellente visibilité: à travers, autour et au-dessus du châssis rendant cette pince à balles sûre et simple à utiliser.
- Bras soudé directement au profil de glissement avec talon renforcé: résistance et rigidité accrues des bras. Profil du bras robuste et mince: idéal pour faciliter le passage entre les charges empilées et le serrage des charges sans les endommager. Barres en acier à l'intérieur des bras: augmentent considérablement la friction et donc la qualité de la prise des balles. "Fenêtre" dans la partie supérieure des bras: pour faciliter l'installation sur le chariot. Barres d'usures soudées sous les bras et le châssis, faciles à substituer.
- Roulements "longue durée" facilement remplaçables, nécessitant très peu d'entretien et de lubrification.
- Valve hydraulique protégée et positionnée derrière au châssis.
- Limiteur de pression sur toutes les fonctions de la pince: déplacement latéral, ouverture- fermeture, afin d'éviter d'endommager la pince et la charge.
- Déplacement latéral intégré par valve: idéal pour optimiser le positionnement de la charge.
- Valve à récupération d'énergie: assure une vitesse de fonctionnement élevé.
- Système auto-alignant de fixation du vérin avec graisseurs pour éviter les ruptures.





Capacité: 1600 - 4200 Kg

- Pince conçue pour la manutention de balles de cellulose.
- Profil double "T" renforcé.
- Bras minces.
- Excellente visibilité.
- Barres rondes crénelées à l'intérieur des bras afin d'améliorer la prise.
- Barres d'usure à protection du châssis et des bras, faciles à substituer.
- Le déplacement latéral intégré optimise le positionnement des charges.

| Modèle | Code | Capacité | Centre de charge | Ouverture | Longueur bras | Hauteur bras | Largeur châssis | Largeur mini. tablier chariot | Hauteur | Poids | Centre de gravité horizontal | Centre de gravité vertical | Epaisseur | Classe |
|-----------|--------|----------|------------------|-----------|---------------|--------------|-----------------|-------------------------------|---------|---------|------------------------------|----------------------------|-----------|-------------|
| | | Q kg | BP mm | B mm | L mm | N mm | C mm | FL mm | D mm | W Kg | HCG mm | VCG mm | LL mm | ISO 2328 |
| B-16P 10A | 47-176 | 1.600 | 600 | 470-1760 | 1.000 | 400 | 1.100 | 690 | 619 | 370 | 277 | 225 | 122 | 2 A |
| B-16P 12A | 47-176 | 1.600 | 600 | 470-1760 | 1.200 | 400 | 1.100 | 690 | 619 | 397 | 336 | 223 | 122 | 2 A |
| B-16P 16A | 47-176 | 1.600 | 600 | 470-1760 | 1.600 | 400 | 1.100 | 690 | 619 | 453 | 471 | 209 | 122 | 2 A |
| B-16P 10A | 64-197 | 1.600 | 600 | 640-1970 | 1.000 | 400 | 970 | 690 | 619 | 371 | 278 | 283 | 122 | 2 A |
| B-16P 12A | 64-197 | 1.600 | 600 | 640-1970 | 1.200 | 400 | 970 | 690 | 619 | 398 | 337 | 278 | 122 | 2 A |
| B-16P 16A | 64-197 | 1.600 | 600 | 640-1970 | 1.600 | 400 | 970 | 690 | 619 | 470 | 471 | 268 | 122 | 2 A |
| B-22P 10A | 50-185 | 2.200 | 600 | 500-1850 | 1.000 | 450 | 1.180 | 840 | 708 | 675 | 291 | 242 | 163 | 2 A |
| B-22P 12A | 50-185 | 2.200 | 600 | 500-1850 | 1.200 | 450 | 1.180 | 840 | 708 | 708 | 337 | 238 | 163 | 2 A |
| B-22P 10A | 53-198 | 2.200 | 600 | 530-1980 | 1.000 | 450 | 1.250 | 840 | 708 | 696 | 284 | 242 | 163 | 2 A |
| B-22P 12A | 53-198 | 2.200 | 600 | 530-1980 | 1.200 | 450 | 1.250 | 840 | 708 | 728 | 329 | 238 | 163 | 2 A |
| B-22P 10A | 59-213 | 2.200 | 600 | 590-2130 | 1.000 | 450 | 1.280 | 840 | 708 | 721 | 283 | 242 | 163 | 2 A |
| B-22P 12A | 59-213 | 2.200 | 600 | 590-2130 | 1.200 | 450 | 1.280 | 840 | 708 | 755 | 321 | 240 | 163 | 2 A |
| B-22P 10A | 64-237 | 2.200 | 600 | 640-2370 | 1.000 | 450 | 1.420 | 1.025 | 708 | 743 | 272 | 242 | 163 | 2 A |
| B-22P 12A | 64-237 | 2.200 | 600 | 640-2370 | 1.200 | 450 | 1.420 | 1.025 | 708 | 776 | 314 | 239 | 163 | 2 A |
| B-22P 15A | 64-237 | 2.200 | 600 | 640-2370 | 1.500 | 450 | 1.420 | 1.025 | 708 | 837 | 397 | 233 | 163 | 2 A |
| B-26P 10B | 50-185 | 2.600 | 600 | 500-1850 | 1.000 | 450 | 1.180 | 930 | 833 | 712 | 280 | 281 | 163 | 3 A |
| B-26P 12B | 50-185 | 2.600 | 600 | 500-1850 | 1.200 | 450 | 1.180 | 930 | 833 | 750 | 323 | 276 | 163 | 3 A |
| B-26P 10B | 53-198 | 2.600 | 600 | 530-1980 | 1.000 | 450 | 1.250 | 930 | 833 | 736 | 274 | 282 | 163 | 3 A |
| B-26P 12B | 53-198 | 2.600 | 600 | 530-1980 | 1.200 | 450 | 1.250 | 930 | 833 | 769 | 317 | 277 | 163 | 3 A |
| B-26P 10B | 59-213 | 2.600 | 600 | 590-2130 | 1.000 | 450 | 1.280 | 930 | 833 | 750 | 271 | 272 | 163 | 3 A |
| B-26P 12B | 59-213 | 2.600 | 600 | 590-2130 | 1.200 | 450 | 1.280 | 930 | 833 | 784 | 313 | 278 | 163 | 3 A |
| B-26P 10B | 64-237 | 2.600 | 600 | 640-2370 | 1.000 | 450 | 1.420 | 1.115 | 833 | 784 | 263 | 282 | 163 | 3 A |
| B-26P 12B | 64-237 | 2.600 | 600 | 640-2370 | 1.200 | 450 | 1.420 | 1.115 | 833 | 818 | 303 | 278 | 163 | 3 A |
| B-26P 15B | 64-237 | 2.600 | 600 | 640-2370 | 1.500 | 450 | 1.420 | 1.115 | 833 | 930 | 399 | 299 | 163 | 3 A |
| B-33P 10B | 53-198 | 3.300 | 600 | 530-1980 | 1.000 | 450 | 1.180 | 930 | 835 | 847 | 278 | 282 | 173 | 3 A |
| B-33P 12B | 53-198 | 3.300 | 600 | 530-1980 | 1.200 | 450 | 1.180 | 930 | 835 | 885 | 321 | 277 | 173 | 3 A |
| B-33P 10B | 59-213 | 3.300 | 600 | 590-2130 | 1.000 | 450 | 1.280 | 930 | 835 | 861 | 275 | 277 | 173 | 3 A |
| B-33P 12B | 59-213 | 3.300 | 600 | 590-2130 | 1.200 | 450 | 1.280 | 930 | 835 | 898 | 317 | 277 | 173 | 3 A |
| B-33P 10B | 60-237 | 3.300 | 600 | 600-2370 | 1.000 | 450 | 1.500 | 1.115 | 835 | 915 | 265 | 282 | 173 | 3 A |
| B-33P 12B | 60-237 | 3.300 | 600 | 600-2370 | 1.200 | 450 | 1.500 | 1.115 | 835 | 952 | 303 | 277 | 173 | 3 A |
| B-33P 15B | 60-237 | 3.300 | 600 | 600-2370 | 1.500 | 450 | 1.500 | 1.115 | 835 | 1.071 | 396 | 266 | 173 | 3 A |
| B-33P 17B | 60-237 | 3.300 | 600 | 600-2370 | 1.700 | 450 | 1.500 | 1.115 | 835 | 1.122 | 455 | 261 | 173 | 3 A |
| B-33P 10B | 74-264 | 3.300 | 600 | 740-2640 | 1.000 | 450 | 1.590 | 1.115 | 835 | 949 | 257 | 283 | 173 | 3 A |
| B-33P 12B | 74-264 | 3.300 | 600 | 740-2640 | 1.200 | 450 | 1.590 | 1.115 | 835 | 987 | 295 | 278 | 173 | 3 A |
| B-33P 15B | 74-264 | 3.300 | 600 | 740-2640 | 1.500 | 450 | 1.590 | 1.115 | 835 | 1.105 | 386 | 267 | 173 | 3 A |
| B-33P 17B | 74-264 | 3.300 | 600 | 740-2640 | 1.700 | 450 | 1.590 | 1.115 | 835 | 1.156 | 443 | 262 | 173 | 3 A |
| B-42P 10B | 53-198 | 4.200 | 600 | 530-1980 | 1.000 | 450 | 1.350 | 930 | 840 | 999 | 272 | 286 | 189 | 3 A |
| B-42P 12B | 53-198 | 4.200 | 600 | 530-1980 | 1.200 | 450 | 1.350 | 930 | 840 | 1.041 | 312 | 280 | 189 | 3 A |
| B-42P 10B | 59-213 | 4.200 | 600 | 590-2130 | 1.000 | 450 | 1.380 | 930 | 840 | 1.008 | 270 | 286 | 189 | 3 A |
| B-42P 12B | 59-213 | 4.200 | 600 | 590-2130 | 1.200 | 450 | 1.380 | 930 | 840 | 1.050 | 309 | 280 | 189 | 3 A |
| B-42P 10B | 60-237 | 4.200 | 600 | 600-2370 | 1.000 | 450 | 1.600 | 1.300 | 840 | 1.073 | 259 | 286 | 189 | 3 A |
| B-42P 12B | 60-237 | 4.200 | 600 | 600-2370 | 1.200 | 450 | 1.600 | 1.300 | 840 | 1.115 | 296 | 280 | 189 | 3 A |
| B-42P 15B | 60-237 | 4.200 | 600 | 600-2370 | 1.500 | 450 | 1.600 | 1.300 | 817 | 1.313 | 396 | 267 | 169 | 3 A |
| B-42P 16B | 60-237 | 4.200 | 600 | 600-2370 | 1.600 | 450 | 1.600 | 1.300 | 817 | 1.326 | 428 | 265 | 169 | 3 A |
| B-42P 10B | 74-264 | 4.200 | 600 | 740-2640 | 1.000 | 450 | 1.590 | 1.115 | 840 | 1.105 | 254 | 287 | 189 | 3 A |
| B-42P 12B | 74-264 | 4.200 | 600 | 740-2640 | 1.200 | 450 | 1.590 | 1.115 | 840 | 1.146 | 290 | 282 | 189 | 3 A |
| B-42P 15B | 74-264 | 4.200 | 600 | 740-2640 | 1.500 | 450 | 1.590 | 1.115 | 817 | 1.335 | 391 | 268 | 169 | 3 A |
| B-42P 16B | 74-264 | 4.200 | 600 | 740-2640 | 1.600 | 450 | 1.590 | 1.115 | 817 | 1.357 | 425 | 264 | 169 | 3 A |
| B-52P 12C | 74-264 | 5.200 | 800 | 740-2640 | 1.200 | 450 | 1.590 | 1.115 | 955 | 1.262 | 322 | 283 | 176 | 4 A |
| B-52P 15C | 74-264 | 5.200 | 800 | 740-2640 | 1.500 | 450 | 1.590 | 1.115 | 955 | 1.395 | 398 | 283 | 176 | 4 A |
| B-52P 17C | 74-264 | 5.200 | 800 | 740-2640 | 1.700 | 450 | 1.590 | 1.115 | 955 | 1.481 | 432 | 283 | 176 | 4 A |

Notes:

- Deux fonctions hydrauliques.
- Limiteur de pression de serrage et déplacement.
- Valve à récupération d'énergie.
- Déplacement latéral intégré en valve.
- Bras soudés aux coulisses.
- Le modèle B42P, B52P avec bras plus longue de 1.200 mm est équipé avec bras spéciales dédiés à la manutention à l'intérieur de containers et wagons (sans coude).

Sur demande:

- Ouvertures différentes.
- Manomètre.
- Dosseret de charge.
- Bras de dimensions différentes.
- Bras avec peinture non marquante.
- Ecran protectif frontale.
- Configuration spéciale des bras pour manutentionner en container et voitures ferroviaires.
- Bras sans coude.

