

LIMITED
EDITION*



* Edition limitée

GAMME PRO

22 T

55 T

90 T

ECONOMIE D'ENERGIE

JUSQU'À

-38%

SURFACE AU SOL RÉDUITE SUR
L'ENSEMBLE DE LA GAMME

0,72 m²

de surface au sol pour la BOY XS

BÉWÉPLAST
Machines & Périphériques depuis 1963

BOY

BOY 22 A - Prix mini, performance maxi



2,07 m²
de surface au sol

CARACTÉRISTIQUES

EUROMAP

220-11
220-15/18
220-52

Force de fermeture
220 kN

Distance entre plateaux
400 mm

Course d'ouverture
max. 200 mm

Passage entre colonnes
254 mm

Poids injectable maximum (PS)
61.6 g

Volume injectable maximum (théorique)
64 cm³

Diamètre de vis
12, 14, 18, 22, 24, 28 et 32 mm

Cycle à vide (Euromap 6)
1.6 s - 178 mm (course)

AVANTAGES

- Un rapport prix/performance attractif
- Construction robuste et éprouvée
- Forte rentabilité du fait d'un coût horaire faible
- Distance entre plateaux exceptionnelle
- Unité d'injection verticale en option pour injection dans le plan de joint
- Grand nombre d'options disponibles
- Unités d'injection thermoplastique, thermodur, elastomère ou silicone

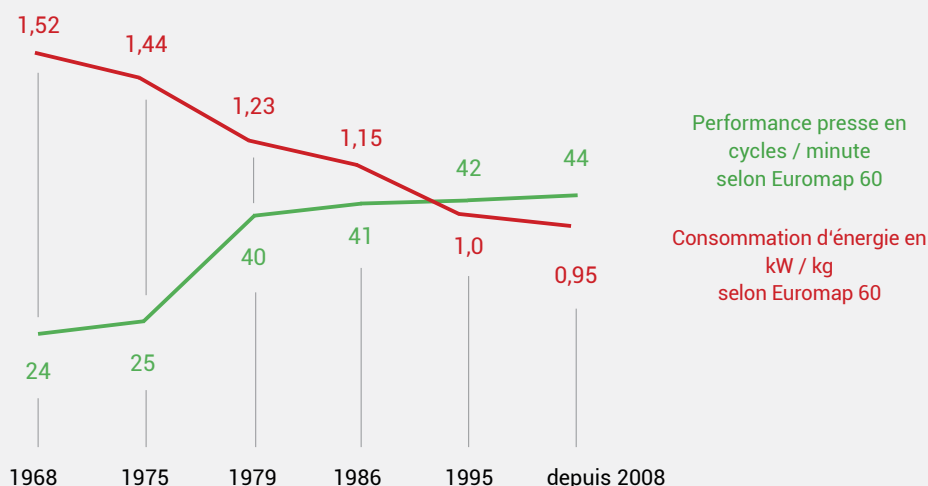
TESTS COMPARATIFS

entre BOY 15 S & BOY 22 A PRO



Production de consommables (Poids injectable 29 g)	BOY 15 S (conception en 1985)	BOY 22 A PRO (2015)	Economie potentielle
Consommation d'énergie	4.16 kWh	2.59 kWh	- 38 %
Temps de cycle mesuré	37 s	27 s	- 37 %

Développement des technologies de la BOY 15 S à BOY 22 A PRO



BOY 55 A



AVANTAGES

- Unité de fermeture à 4 colonnes et 2 plateaux
- Distances entre-plateaux et entre-colonnes largement dimensionnées.
- Positionnement du plateau très précis (vanne proportionnelle).
- Accès aisé à l'éjection à l'arrière du plateau mobile.
- Unité d'injection pivotante latéralement.
- Châssis robuste avec réservoir d'huile intégré.
- Rapport L/D de la vis optimum.
- Unité d'injection thermoplastique, thermodur, élastomère ou silicone.
- Encombrement au sol très réduit.

3,67 m²
de surface au sol

CARACTÉRISTIQUES

EUROMAP
550-205

Force de fermeture
550 kN

Distance entre plateaux
650 mm

Course d'ouverture
400 mm

Passage entre colonnes
360 x 335 mm (h x v)

Poids injectable maximum (PS)
151,3 g

Volume injectable maximum (théorique)
166,3 cm³

Diamètre de vis
28, 32, 38 et 42 mm

Cycle à vide (Euromap 6)
2.1 s - 252 mm (course)

BOY 90 E



AVANTAGES

- Très grande efficacité énergétique de commande de la pompe par servomoteur
- Entièrement régulée
- Système de fermeture à double plateau en porte-à-faux à quatre colonnes
- Transformateur de pression breveté avec vanne intégrée
- Accessibilité aisée à l'éjecteur
- Unité d'injection pivotante sur le côté
- Châssis robuste avec réservoir d'huile intégré

4,65 m²
de surface au sol

CARACTÉRISTIQUES

EUROMAP
900-205
900-370

Force de fermeture
900 kN

Distance entre plateaux
725 mm (900 mm en option)

Course d'ouverture
max. 475 mm

Passage entre colonnes
430 x 360 mm (h x v)

Poids injectable maximum (PS)
255,3 g

Volume injectable maximum (théorique)
280,5 cm³

Diamètre de vis
28, 32, 36, 38, 42 et 48 mm

Cycle à vide (Euromap 6)
2,1 s - 301 mm (course)

BOY 55 A & BOY 90 E

BOY 55 A PRO

Puissance motrice : 3,02 kWh
Puissance de chauffe : 1,92 kWh

Total 4,94 kWh

Concurrence :
7,06 kWh

Matière : PE
Poids moulée : 8 x 20,9 g
Temps de cycle : 23,9 s

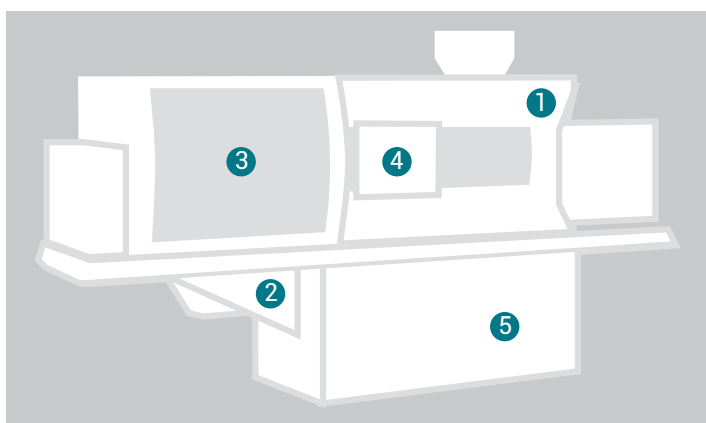
BOY 90 E PRO

Puissance motrice : 1,40 kWh
Puissance de chauffe : 1,61 kWh

Total 3,01 kWh

Concurrence :
8,48 kWh

Matière : Ultramid A3
Poids moulée : 34,7 g
Temps de cycle : 27,0 s



1. Ergonomie et accessibilité maximum côté injection.
2. Zone d'évacuation des pièces ouverte sur 3 côtés.
3. Accès aisé côté fermeture grâce au positionnement en porte-à-faux.
4. Commande à écran tactile PROCAN ALPHA très intuitive.
5. Design robuste avec réservoir d'huile intégré.

Presses BOY à 2 plateaux : Un gain de place exceptionnel

Surface d'installation
De 0,77 à 4,65 m²



BOY XS

Grâce à la technologie à deux plateaux, BOY a su allier efficacité et ergonomie. Chaque presse à injecter de la gamme offre une surface d'installation réduite. Ainsi, grâce au modèle BOY XS, par exemple, vous avez la possibilité d'installer la presse sur une surface de 0,77m². **Profitez de performances maximales pour un encombrement minimal !**

Presse à injecter BOY	Force de fermeture	Surface d'installation
XS	100 kN	0,77 m ²
22 A	220 kN	2,07 m ²
25 E	250 kN	1,77 m ²
35 E	350 kN	1,90 m ²
50 E	500 kN	3,67 m ²
55 A	550 kN	3,67 m ²
60 E	600 kN	3,67 m ²
80 E	800 kN	4,65 m ²
100 E	1000 kN	4,65 m ²

BÉWÉPLAST

Machines & Périphériques depuis 1963

53, route des Contamines - 74370 Argonay - France
Tél. : +33 (0)4 50 02 30 30 - Fax. : +33 (0)4 50 63 14 74
beweplast@beweplast.com - www.beweplast.com



Consultez notre catalogue en ligne
ou
Demandez votre exemplaire papier

<http://www.beweplast.com/catalogue-general-51/>