



## **Machine de moulage par injection HX (\*) 688**

### **Caractéristiques**

#### **1. Excellente économie d'énergie**

La machine hydraulique d'injection de plastique HX 688 délivre la puissance en fonction des besoins de charge pratiques, contribuant à éviter toute consommation d'énergie inutile. En outre, le moteur d'asservissement sert à ralentir la vitesse tout en maintenant la pression, ce qui contribue également à réduire la dissipation d'énergie. Lorsque vient la période de refroidissement, le moteur cessera de fonctionner. En comparaison des machines de moulage par injection classique, la presse à injection HX 688 peut économiser l'énergie de 20% à 80%.

#### **2. Haute précision et stabilité**

Equippée d'un capteur de pression précis et d'un encodeur rotatif, la machine hydraulique d'injection de plastique HX 688 peut contrôler en temps et relayer l'information à propos du débit et de la pression. Ensuite, le servomoteur va régler le débit et la pression en modifiant la vitesse et le couple. Pendant ce temps, la commande en boucle fermée peut assurer la stabilité de la qualité du produit.

#### **3. Haute réponse et efficacité**

Le système d'entraînement répond avec une grande sensibilité. Par rapport à la machine d'injection ordinaire, il est beaucoup plus rapide, avec seulement 0,05 seconde nécessaire pour atteindre sa valeur maximale. Par conséquent, il réduit considérablement la durée du cycle et augmente l'efficacité de production. La machine hydraulique d'injection de plastique HX 688 est

**[Ningbo Jiangdong HYSION Machinery Co., Ltd.](#)**

Address: No.36 Yongjiang South Road, Beilun District, Ningbo, Zhejiang, China

Tel: +86-574-27858986

Fax: +86-574-27858980

E-mail: [haixiongmac@gmail.com](mailto:haixiongmac@gmail.com) [geweicun@163.com](mailto:geweicun@163.com)

dotée d'un système de contrôle dynamique à servomoteur de haute performance. La pompe à carburant sert de source d'alimentation avec les caractéristiques suivantes: réponse élevée, économie d'énergie, faible bruit et contrôle précis. Elle a réalisé une grande percée avec sa parfaite combinaison de servomoteur électrique et de système d'entraînement hydraulique.

Notre compagnie a étendu son business de solutions à une échelle globale. Nous proposons tout particulièrement aux clients la machine de moulage par injection, le moule d'injection et les équipements auxiliaires connexes.

### Pourquoi les clients choisissent-ils notre machine de moulage par injection?

#### Paramètres de la machine hydraulique d'injection de plastique HX 688

Modèle: Hx(*)688/4700						
Table des paramètres techniques			A	B	C	D
Unité d'injection	Diamètre de la vis	mm	85	90	95	100
	Rapport longueur/diamètre de la vis	L/D	22.2	21	19.9	18.9
	Capacité d'injection (théorique)	cm <sup>3</sup>	2298	2576	2870	3181
	Poids d'injection (Ps)	g	2091	2344	2611	2895
	Pression d'injection	MPa	206	184	164	149
	Taux d'injection	g/s	417	470	530	580
	Capacité de plastification	g/s	60	75	85	100
	Vitesse de la vis	rpm	125			
Unité de serrage	Force de serrage	KN	6880			
	Course d'ouverture	mm	950			
	Hauteur maximale du moule	mm	960			
	Hauteur minimum du moule	mm	400			
	Espace entre les armatures (l × H)	mm	950 × 950			
	Force d'éjecteur	KN	200			
	Course d'éjecteur	KN	280			
	Nombre d'éjecteurs	n	17			
Autres	Pression de la pompe	MPa	16			
	Puissance du moteur	KW	55			
	Puissance de chauffage	KW	41.5			
	Dimensions de la machine (L × l × H)	m	11.2 × 2.45 × 2.95			
	Poids de la machine	t	39.8			
	Capacité du réservoir de carburant	L	1136			

**Ningbo Jiangdong HYSION Machinery Co., Ltd.**

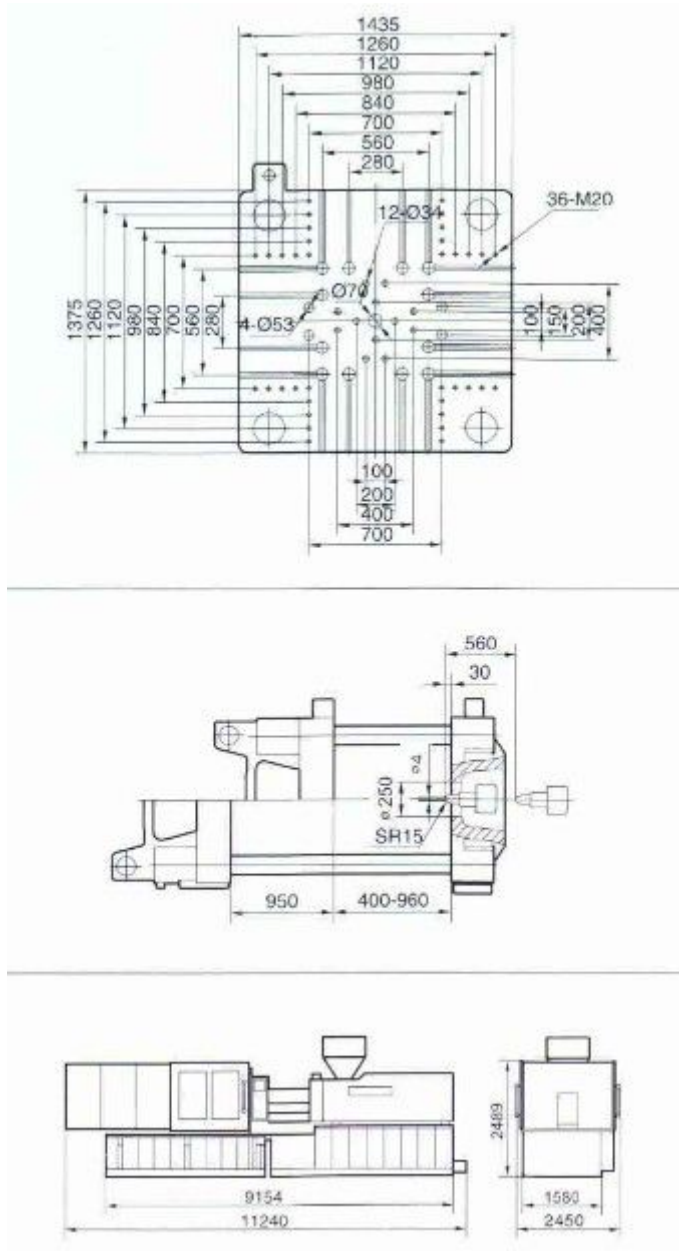
Address: No.36 Yongjiang South Road, Beilun District, Ningbo, Zhejiang, China

Tel: +86-574-27858986

Fax: +86-574-27858980

E-mail: [haixiongmac@gmail.com](mailto:haixiongmac@gmail.com) [gewaicun@163.com](mailto:gewaicun@163.com)

**Taille du modèle**



**Title:** Machine hydraulique d'injection du plastique, Fabricant de presses à injection totalement électriques en Chine

**Description:** La machine d'injection de plastique HX 688 délivre la puissance en fonction des besoins de charge pratiques. En plus de manufacturer diverses machines hydrauliques d'injection, nous somme également un fabricant dédié aux presses à injection totalement électriques en Chine.

**Ningbo Jiangdong HYSION Machinery Co., Ltd.**

Address: No.36 Yongjiang South Road, Beilun District, Ningbo, Zhejiang, China

Tel: +86-574-27858986

Fax: +86-574-27858980

E-mail: [haixiongmac@gmail.com](mailto:haixiongmac@gmail.com) [gewaicun@163.com](mailto:gewaicun@163.com)