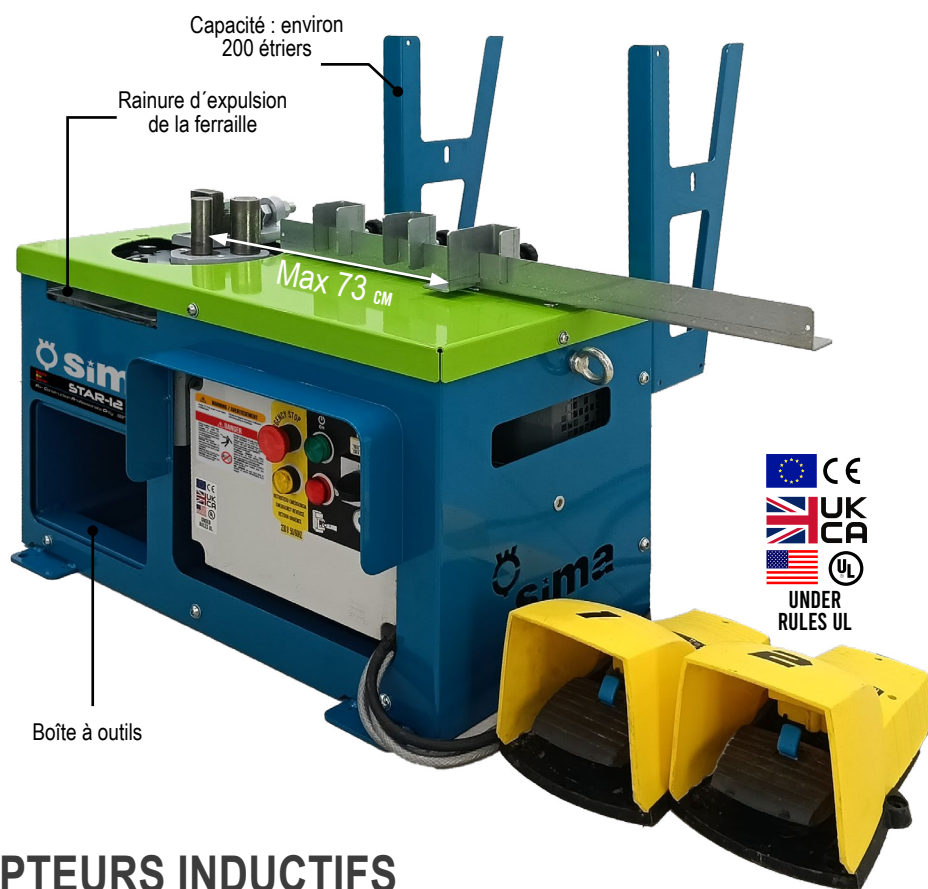


STAR 12

CINTREUSE A ETRIERS

sima
Pol. Juncaril, C/Albuñol, Parc. 250
18220 Albolote, Granada, Spain
Telf. +34 958 490 410
Fax: 34 958 466 645
info@simasa.com
simasa.com

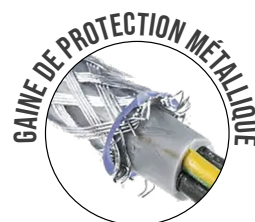


CONCEPTION CONSTRUCTIVE

La nouvelle cintreuse à étriers STAR-12 LITE permet de façonner des étriers jusqu'à Ø12. Le design compact est dû au groupe motoréducteur à vis sans fin, qui permet des réductions très élevées tout en conservant une conception compacte, ainsi qu'un fonctionnement silencieux et fluide.

Sa haute performance est principalement due aux 18 tr/min du plateau et au nouveau sélecteur d'angles de précision à double pédale, idéal pour les étriers antisismiques et les formes avec différents angles.

Cette caractéristique améliore considérablement l'efficacité, permettant la production de 400 à 500 étriers par heure sans effort pour l'opérateur



CAPTEURS INDUCTIFS

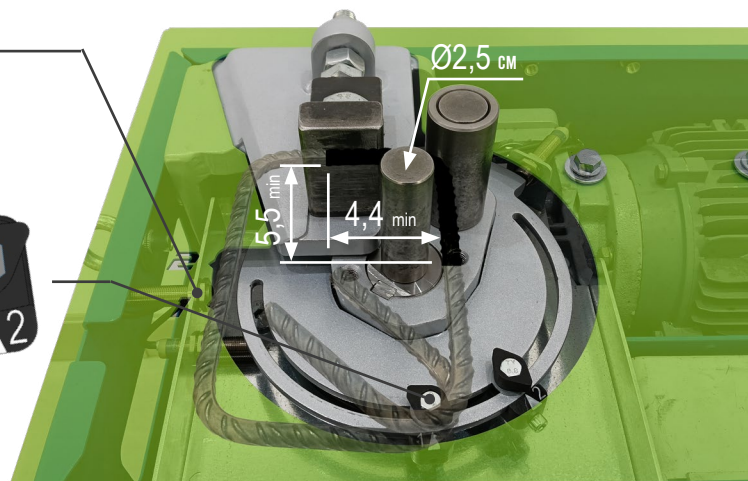
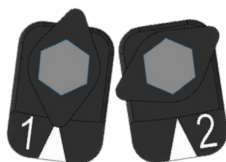
Avantages:

- Sans contact mécanique, sans usure.
- (Tout le contraire des micro-interrupteurs à contact physique.)
- Non affecté par la saleté ni l'humidité.
- Insensible aux vibrations et aux chocs.
- Résistant aux courts-circuits



SÉLECTEUR D'ANGLE

Le sélecteur coulissant offre l'avantage de fixer sa position n'importe où sans avoir besoin de réajuster la précision de l'angle, dépassant ainsi les limitations du système traditionnel à goujons avec des positions prédéfinies. La double pédale facilite le changement entre différents angles simplement en appuyant sur la pédale correspondante, éliminant le besoin de retirer les étriers pour passer à un autre angle



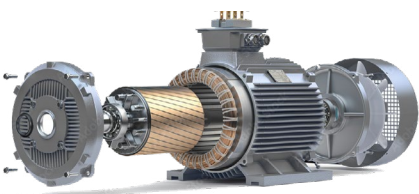
LA PROTECTION DE L'INVERTER



C'est la combinaison parfaite pour les versions monophasées, transformant la tension monophasée en triphasée pour alimenter le moteur. Ce qui offre une plus grande robustesse par rapport aux moteurs monophasés. De plus, les onduleurs régulent la tension d'entrée face aux fluctuations, garantissant une protection électrique, magnétothermique et contre les courts-circuits. Ils facilitent également le démarrage et l'arrêt du moteur grâce à une courbe progressive, prolongeant ainsi sa durée de vie.

LA ROBUSTESSE DU MOTEUR TRIPHASÉ

MOTEUR IE3 HAUTE EFFICACITÉ



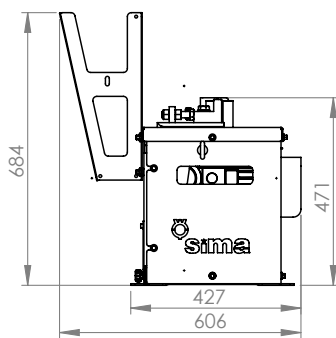
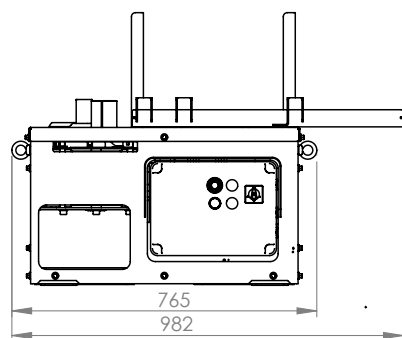
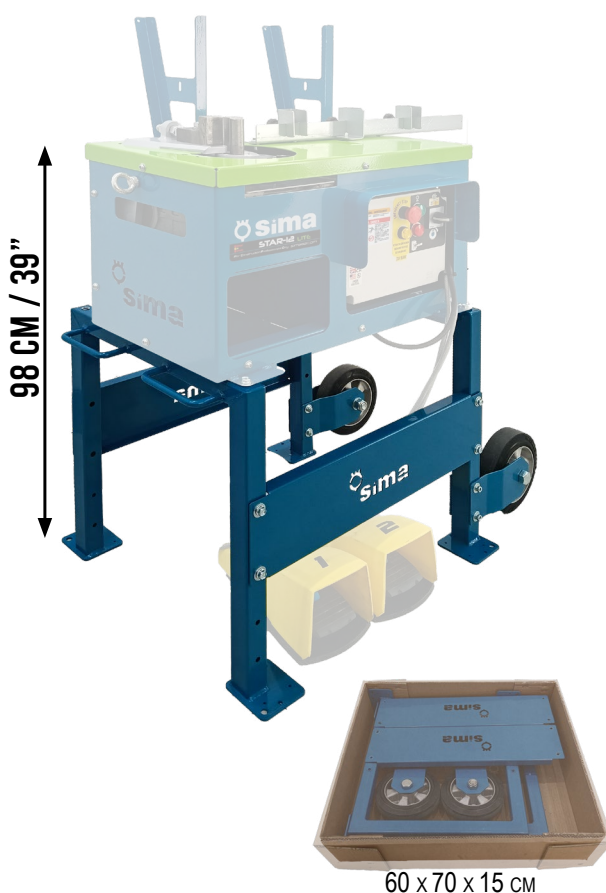
REF	VOLTAGE	Kg	ENCOMBREMENT	
-20200502	T 400V 1.5 KW 50/60 HZ 16A	112 KG 247 LB	122 KG 269 LB	80 X 60 X 61 CM 32" X 24" X 24"
20200503	M 120V 1.5 KW 50/60H Z 15A			
20200504	M 230V 1,5 KW 50/60 HZ 16A			

CAPACITÉ DE CINTRAGE	
B500 / G60	N°
Ø 6	7
Ø 8	5
Ø 10	3
Ø 12	2

MANDRINS ET BOULONS FOURNIS

2pc Ø 25 MM BOULON

1pc Ø 36 MM MANDRIN



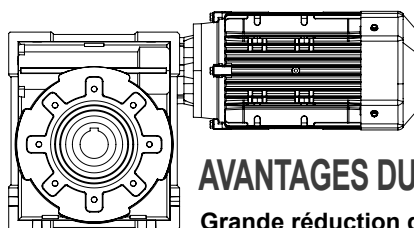
SUPPORT RÉGLABLE

L'équerre de support réglable maintient les étriers parfaitement empiilés.



ENTRETIEN FACILE

Conçue pour permettre un accès rapide à l'intérieur pour toute opération de maintenance en retirant la table supérieure et les cloisons latérales.



SUPPORT POUR ÉTRIERS



AVANTAGES DU MOTORÉDUCTEUR À VIS SANS FIN

Grande réduction de vitesse dans un espace restreint

Le système à vis sans fin permet des rapports de réduction très élevés avec un design compact.

Grande précision de positionnement.

Grâce au rapport de réduction élevé offert par la vis sans fin et à la douceur du système, il permet des mouvements contrôlés et précis.

Fonctionnement silencieux et fluide.

Le système à vis sans fin génère moins de bruit que d'autres types de réducteurs.

Design simple, robuste et économique.

Il comporte moins de composants et est généralement plus facile à entretenir que d'autres types de réducteurs.

Auto-bloquant

À la fin du pliage, le retour généré par la flexion de la barre lorsqu'elle tente de retrouver sa forme initiale empêche l'axe de sortie de déplacer l'entrée, créant un effet multiplicateur plutôt qu'une réduction, ce qui contribue à améliorer la précision de l'angle de pliage recherché.

