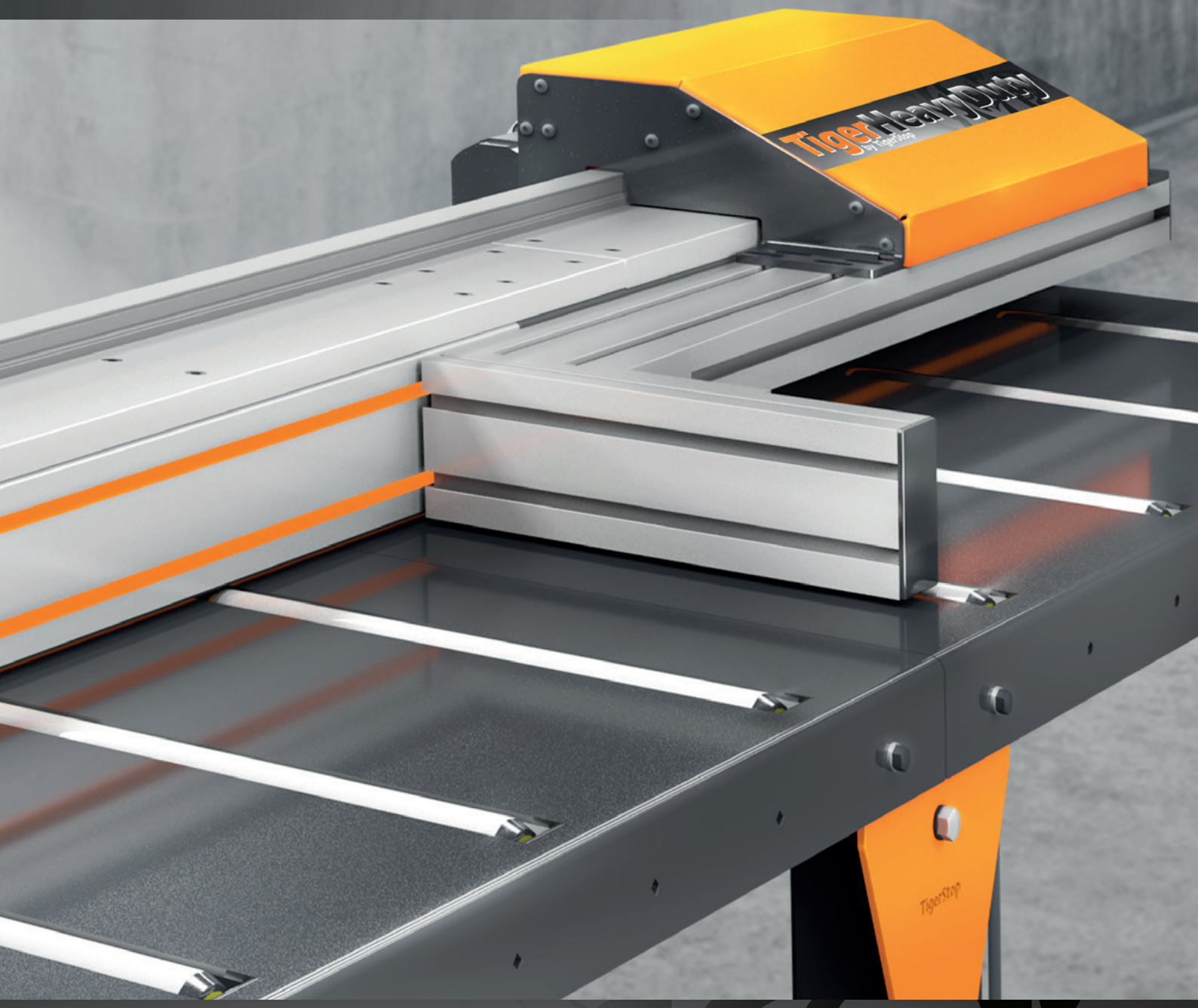
HeavyDuty

Le HeavyDuty est la version lourde du système automatique de poussée et de butée de longueur TigerStop et il présente une capacité de chargement jusqu'à 600 kg sur 24 mètres ! Ce système automatique et puissant de poussée et de butée longueur vous permet de transformer votre machine actuelle en un outil de production d'une efficacité supérieure. Tout comme le TigerStop, il permet chaque fois un positionnement rapide et précis.



TigerStop®

fast and accurate...every time

Simplifiez vos mesurages et réglages pour l'usinage des matériaux lourds ou de grande longueur !

Si vous travaillez avec des matériaux lourds ou très longs, les réglages des butées sont souvent complexes et les risques d'erreurs sont élevés. Le système HeavyDuty règle ces problèmes !

Les avantages :

- **Travail plus rapide**
  Le HeavyDuty améliore votre productivité. Ce système automatique permet d'usiner beaucoup plus rapidement vos matériaux lourds ou longs. Vous saisissez les cotes ou la liste de sciage et le HeavyDuty se place automatiquement dans la position requise pour effectuer l'usinage.

- **Précision supérieure**
  Le HeavyDuty positionne rapidement vos matériaux longs ou lourds à la longueur requise, avec chaque fois une précision de répétition de +/- 0,2 mm. Cette haute précision réduit le besoin de travaux de reprise et votre mètre-ruban et vos butées manuelles deviennent superflus !

- **Facilité d'utilisation**
  Le HeavyDuty est très facile à utiliser. La commande est simple et entièrement intuitive et vous permet ainsi de commencer à travailler rapidement. Les butées manuelles et le mètre-ruban ne sont plus nécessaires, car le HeavyDuty détermine les longueurs de manière simple et rapide.

Utilisations possibles du HeavyDuty

Le HeavyDuty offre un grand nombre de fonctionnalités standard et il est facile à monter sur des machines existantes de l'industrie du bois, de l'aluminium, du métal et du plastique. Cette version lourde du système TigerStop traditionnel a été spécialement conçue pour l'usinage des tubes, des matériaux non traités et des charges lourdes pesant jusqu'à 600 kg.

www.configurator.tigerstop.com

Le système HeavyDuty est facile à monter sur des machines existantes

Machine de sciage d'onglet, machine de perçage, Fraiseuse et quasiment toutes les autres machines d'usinage.

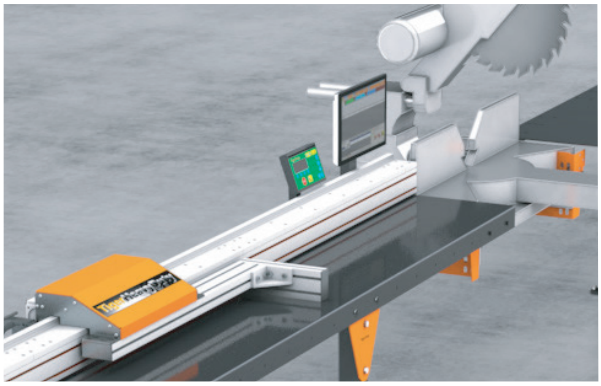


Table : Une bonne base pour le montage de votre HeavyDuty

- Disponible en version lisse ou à rouleaux (en acier ou plastique)
- Montage droit ou incliné
- Nombreuses longueurs disponibles (tous les 60cm)

Logiciel

- Programme d'optimisation
- TigerLink6
- TigerTouch
- TigerSet
- BeamWorks

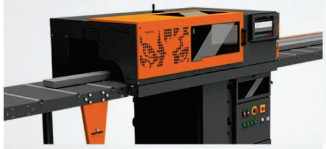
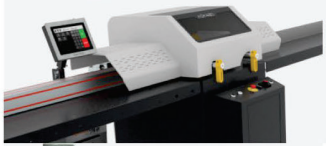
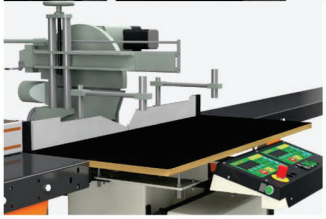
Accessoires disponibles

- Bras
- Lecteur code-barres
- Imprimante d'étiquettes
- D'autres accessoires pratiques

www.tigerstop.com

TABLEAU DE

Produits de base		Poussoir maximale de charge	Type d'entraînement	Alimentation requise	Précision de positionnement	Longueur de fonctionnement
	SawGear Touch	**Butée uniquement**	Courroie de 32 mm Acier renforcé	240 V c.a.	+/- 0,2 mm	2,4 m - 6 m
	TigerStop	40 kg Tables pleines 80 kg Tables à rouleaux	Courroie de 32 mm Acier renforcé	240 V c.a.	+/- 0,1 mm	1,2 m - 9,6 m
	TigerStop Pro	70 kg Tables pleines 140 kg Tables à rouleaux	Courroie de 32 mm Acier renforcé	240 V c.a.	+/- 0,1 mm	1,2 m - 9,6 m
	HeavyDuty	250 kg Tables pleines 600 kg Tables à rouleaux	Crémaillère et pignon	240 V c.a.	+/- 0,2 mm	2,4 m - 24 m

Systèmes de sciage		Poussoir maximale de charge	Enveloppe de coupe	Alimentation requise	Type Poussoir/Butée	Précision de coupe
	TigerSaw Ferrous	250 kg Tables pleines 600 kg Tables à rouleaux	Arrondi : **110 mm** Carré : **95 mm** Rectangulaire : **130 mm x 80 mm** Rectangulaire : **125 mm x 90 mm** *Plein : **65 mm**	400 V c.a.	TigerStop HeavyDuty	+/- 0,4 mm +/- 0,5 mm
	TigerSaw 2000 Compact	40 kg Tables pleines 80 kg Tables à rouleaux	150 mm x 150 mm 25 mm x 400 mm	400 V c.a.	TigerStop	+/- 0,3 mm
	TigerSaw 1000 Compact	40 kg Tables pleines 80 kg Tables à rouleaux	150 mm x 150 mm 25 mm x 400 mm	400 V c.a.	TigerStop	+/- 0,3 mm
	TigerSaw 2000	250 kg Tables pleines 600 kg Tables à rouleaux	150 mm x 150 mm 25 mm x 400 mm	400 V c.a.	TigerStop HeavyDuty	+/- 0,3 mm +/- 0,4 mm
	TigerSaw 1000	250 kg Tables pleines 600 kg Tables à rouleaux	150 mm x 150 mm 25 mm x 400 mm	400 V c.a.	TigerStop HeavyDuty	+/- 0,3 mm +/- 0,4 mm
	TigerSaw 420	70 kg Tables pleines 140 kg Tables à rouleaux	140 mm x 100 mm 20 mm x 320 mm	400 V c.a.	TigerStop Pro	+/- 0,3 mm
	TigerAngle 3D	40 kg Tables pleines 80 kg Tables à rouleaux	420 mm à 90° 295 mm à 45° (Disponible avec angle de pivotement et d'inclinaison réglable automatiquement.)	400 V c.a.	TigerStop HeavyDuty	+/- 0,3 mm +/- 0,4 mm

TigerStop USA
12909 NE 95th Street
Vancouver, WA 98682 États-Unis
Tél. : +1 360 254 0661
Fax : +1 360 260 0755
E-mail : sales@tigerstop.com

TigerStop Europe
Bedrijvenstraat 17
7641 AM Wierden
Pays-Bas
Tél. : +31 546 57 51 71
E-mail : saleseurope@tigerstop.com

NIST Certifié par le National Institute of Standards and Technology