

## Série HTBS BASIC S - Cisailles guillotines hydrauliques avec réglage motorisé de l'écart de coupe.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

Version standard :

- Commande numérique CybTouch 8 à écran tactile sur bras pivotant
- **Butée arrière à commande numérique (5-1000mm) entraînée par vis à billes**
- Barrière immatérielle de sécurité pour la zone arrière conforme aux normes CE
- Réglage motorisé de l'écartement des lames directement sur la commande
- Règle d'équerrage 1500 mm avec règle graduée et rainure en "T"
- Deux bras de support avant 1000 mm
- Table en acier inoxydable avec billes porteuses intégrées pour faciliter la manipulation des matériaux
- Presse-tôle avec insert caoutchouc pour éviter le glissement de la tôle à usiner
- Réglage variable de la longueur de coupe par le système de commande
- Protection de doigts rabattable 1000 mm avec regard en plexiglas
- Eclairage de la zone de coupe
- Plan incliné d'évacuation de la tôle
- Couteaux permettant les coupes de l'inox (coefficient minorateur à respecter)
- Couteau supérieur en 2 parties et couteau inférieur en 4 parties
- Pédale de commande mobile avec interrupteur d'arrêt d'urgence
- Composants électriques de "Siemens" et "Mitsubishi"
- Composants hydrauliques "Hoerbiger" et "KCL"



Fig. : HTBS BASIC S 4006

**OPTIconseil®**  
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

**Nous consulter**

Modèle	HTBS BASIC S 2006	HTBS BASIC S 2010	HTBS BASIC S 2506	HTBS BASIC S 2510	HTBS BASIC S 3006	HTBS BASIC S 3010
Code article	420 5020	420 5021	420 5026	420 5027	420 5030	420 5031
Prix € hors TVA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>Spécifications techniques</b>						
Largeur de travail max.	2060 mm	2060 mm	2560 mm	2560 mm	3060 mm	3060 mm
Capacité de coupe pour la résistance à la traction du matériau 400 N/mm <sup>2</sup>	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm
Capacité de coupe pour la résistance à la traction du matériau 700 N/mm <sup>2</sup>	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm
Coups max. pour une longueur de coupe complète	24/min.	12/min.	22/min.	12/min.	20/min.	12/min.
Angle de coupe	1.5 °					
Réglage de la butée arrière jusqu'à	1000 mm					
Vitesse de la butée	120 mm					
Longueur butée latérale	1500 mm					
Nombre de bras de support de tôle	2					
Réglage de l'écart de coupe min.	0.05 mm					
Réglage de l'écart de coupe max.	0.6 mm	1 mm	0.6 mm	1 mm	0.6 mm	1 mm
Nombre des doigts	12		15	14	17	16
Capacité du réservoir d'huile	180 l	300 l	180 l	300 l	180 l	300 l
Dimensions table (L x l)	2320 x 485 mm	2370 x 585 mm	2820 x 485 mm	2870 x 585 mm	3320 x 485 mm	3370 x 585 mm
Hauteur	800 mm	900 mm	800 mm	900 mm	800 mm	900 mm
Puissance moteur	11 kW	22 kW	11 kW	22 kW	11 kW	22 kW
Puissance moteur butée arrière	0.37 kW					
Alimentation	400 V / 3 Ph / AC ~ 50 Hz					
Longueur approx.	2900 mm	2950 mm	3530 mm	3460 mm	3900 mm	3950 mm
Largeur approx.	3120 mm	3450 mm	3120 mm	3450 mm	3120 mm	3450 mm
Hauteur approx.	1900 mm	2200 mm	1900 mm	2200 mm	1900 mm	2200 mm
Poids net (brut)	5100 kg (5600 kg)	7600 kg (8200 kg)	5450 kg (5950 kg)	8300 kg (9100 kg)	6550 kg (7150 kg)	10200 kg (11200 kg)



Modèle	HTBS BASIC S 3013	HTBS BASIC S 3016	HTBS BASIC S 4006	HTBS BASIC S 4010	HTBS BASIC S 4013	HTBS BASIC S 4016
Code article	420 5032	420 5033	420 5040	420 5041	420 5042	420 5043
Prix € hors TVA	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
<b>Spécifications techniques</b>						
Largeur de travail max.	3060 mm	3060 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm
Capacité de coupe pour la résistance à la traction du matériau 400 N/mm <sup>2</sup>	13 mm	16 mm	6 mm	10 mm	13 mm	16 mm
Capacité de coupe pour la résistance à la traction du matériau 700 N/mm <sup>2</sup>	8 mm	10 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Coups max. pour une longueur de coupe complète	12/min.	10/min.	12/min.	10/min.	8/min.	6/min.
Angle de coupe	1.8 °	2 °	1.2 °	1.5 °	1.8 °	2 °
Réglage de la butée arrière jusqu'à				1000 mm		
Vitesse de la butée				120 mm		
Longueur butée latérale				1500 mm		
Nombre de bras de support de tôle	2		3			
Réglage de l'écart de coupe min.	0.08 mm		0.05 mm		0.08 mm	
Réglage de l'écart de coupe max.	1.3	1.6	0.6	1	1.3	1.6
Nombre des doigts	16		21	20		
Capacité du réservoir d'huile	400 l	500 l	180 l	350 l	450 l	500 l
Dimensions table (L x l)	3440 x 600 mm	3500 x 600 mm	4330 x 485 mm	4400 x 585 mm	4440 x 600 mm	4500 x 600 mm
Hauteur	900 mm		850 mm	900 mm		
Puissance moteur	30 kW	37 kW	11 kW	30 kW	37 kW	45 kW
Puissance moteur butée arrière	0,37 kW					
Alimentation	400 V / 3 Ph / AC ~ 50 Hz					
Longueur approx.	3950 mm	4050 mm	4950 mm	5000 mm	5040 mm	5060 mm
Largeur approx.	3650 mm	3650 mm	3120 mm	3450 mm	3650 mm	3650 mm
Hauteur approx.	2300 mm	2300 mm	1900 mm	2100 mm	2300 mm	2300 mm
Poids net (brut)	12100 kg (13100 kg)	16000 kg (17000 kg)	9510 kg (10500 kg)	13800 kg (14800 kg)	16500 kg (17500 kg)	20500 kg (22500 kg)

**Équipements optionnels possibles :**

- Système pneumatique de maintien des tôles fines
- Remplacement de la protection de doigts par une barrière immatérielle
- Butée d'angle réglable
- Ligne de découpe laser
- Servomoteur pour butée arrière
- Lubrification centralisée manuelle ou automatique
- Système de mise à température ou refroidissement de l'huile
- Extensions des bras de support standard, de la butée latérale ou arrière
- Bille de transfert dans la butée latérale et les supports frontaux
- Interrupteur de petites pièces à ouverture manuelle ou pneumatique
- Lames de rechange/lames spéciales



Fig. : HTBS BASIC S 3010

- Système pneumatique de maintien des tôles fines en option



Fig. : HTBS BASIC S 3010

- Système pneumatique de maintien des tôles fines en option


 Fig. : HTBS BASIC S 3010  
 · Vue arrière

Equipements optionnels*	Code Art.	€ hors TVA	Option d'équipement : support de tôle pneumatique à pas de 1 jusqu'à 6 mm dans la zone arrière*	Code Art.	€ hors TVA
Barrière immatérielle	422 0500	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2006/2010	422 0560	nous consulter
Servomoteur pour butée arrière	422 0501	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2506/2510	422 0561	nous consulter
Butée arrière 1250mm	422 0502	nous consulter	pour HTBS BASIC S 3006/3010/3013/3016	422 0562	nous consulter
Bras de support avant de 2000 mm avec pied de support	422 0510	nous consulter	pour HTBS BASIC S 4006/4010/4013/4016	422 0563	nous consulter
Bras de support avant de 3000 mm avec pied de support	422 0511	nous consulter	<b>*Uniquement disponible départ usine</b>		
Extension à 2000 mm pour les bras de support standard avec pied de support	422 0512	nous consulter	Option d'équipement : support pneumatique de tôle à pas de 2 jusqu'à 6 mm dans la zone arrière (paroi complète)*	Code Art.	€ hors TVA
Extension à 3000 mm pour les bras de support standard avec pied de support	422 0513	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2006/2010	422 0570	nous consulter
Extension à 2000 mm pour la butée latérale avec pied de support	422 0514	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2506/2510	422 0571	nous consulter
Extension à 3000 mm pour la butée latérale avec pied de support	422 0515	nous consulter	pour HTBS BASIC S 3006/3010/3013/3016	422 0572	nous consulter
Butée latérale de 1500 mm sur le côté droit de la machine	422 0516	nous consulter	pour HTBS BASIC S 4006/4010/4013/4016	422 0573	nous consulter
Housse de protection des doigts repliable	422 0520	nous consulter	<b>*Uniquement disponible départ usine</b>		
Diviseur de petites pièces (ouverture manuelle) vers l'avant avec tiroir mobile en tôle	422 0521	nous consulter	Option d'équipement : bille de transfert dans la butée latérale (3) et les bras de support avant (2 chacun)*	Code Art.	€ hors TVA
Diviseur de petites pièces (à ouverture pneumatique) vers l'avant avec tiroir mobile en tôle	422 0522	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2006/2010	422 0580	nous consulter
Butée angulaire réglable 0-180°	422 0525	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2506/2510	422 0581	nous consulter
Refroidisseur d'huile	422 0530	nous consulter	pour HTBS BASIC S 3006/3010/3013/3016	422 0582	nous consulter
			pour HTBS BASIC S 4006/4010/4013/4016	422 0583	nous consulter
<b>*Uniquement disponible départ usine</b>			<b>*Uniquement disponible départ usine</b>		
Option d'équipement : réchauffeur d'huile*	Code Art.	€ hors TVA	Option d'équipement : affichage ligne de coupe par laser (seul le côté gauche est visible à environ 1500 mm)*	Code Art.	€ hors TVA
pour HTBS BASIC S 2006, 2506, 3006, 4006	422 0531	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2006/2010	422 0540	nous consulter
pour HTBS BASIC S 2010, 2510, 3010, 3013, 4010, 4013	422 0532	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2506 jusqu'à 4016	422 0541	nous consulter
pour HTBS BASIC S 3016, 4016	422 0533	nous consulter	<b>*Uniquement disponible départ usine</b>		
<b>*Uniquement disponible départ usine</b>			Accessoires : Lames de rechange (1 jeu comprend un couteau supérieur et un couteau inférieur)	Code Art.	€ hors TVA
Option d'équipement : lubrification centrale manuelle du guide de la lame de coupe*	Code Art.	€ hors TVA	pour HTBS BASIC S 2006	422 0590	nous consulter
pour HTBS BASIC S 2006, 2010, 2506, 2510	422 0550	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2010	422 0595	nous consulter
pour HTBS BASIC S 3006 jusqu'à 4016	422 0551	nous consulter	pour HTBS BASIC S 2506	422 0591	nous consulter
<b>*Uniquement disponible départ usine</b>			pour HTBS BASIC S 2510	422 0596	nous consulter
Option d'équipement : lubrification centrale automatique du guide de la lame de coupe*	Code Art.	€ hors TVA	pour HTBS BASIC S 3006	422 0592	nous consulter
pour HTBS BASIC S 2006, 2010, 2506, 2510	422 0555	nous consulter	pour HTBS BASIC S 3010	422 0597	nous consulter
pour HTBS BASIC S 3006 jusqu'à 4016	422 0556	nous consulter	pour HTBS BASIC S 3013	422 0598	nous consulter
<b>*Uniquement disponible départ usine</b>			pour HTBS BASIC S 3016	422 0599	nous consulter
			pour HTBS BASIC S 4006	422 0593	nous consulter
			pour HTBS BASIC S 4010	422 0600	nous consulter
			pour HTBS BASIC S 4013	422 0601	nous consulter
			pour HTBS BASIC S 4016	422 0602	nous consulter

## Série HTBS BASIC S - Cisailles à tôle hydrauliques avec commande numérique CNC. Équipement de série et équipements optionnels

**OPTi**start®  
Vous rend opérationnel

- Installation
- Mise en service
- Prise en main

**Fortement  
recommandé**

**Nous consulter**



### Équipement de série Commande CybTouch 8

Grâce à son interface logicielle tactile interactive, la commande CybTouch 8 (avec de grandes touches, une fonction d'aide et de nombreuses autres fonctions automatiques) guide l'opérateur en permanence pour une prise en main rapide et une productivité optimale.

- Écran tactile 7" au contraste élevé et aux couleurs vives
- Guidage par menu intuitif
- Positionnement simple de la butée arrière
- Utilisation claire et intuitive
- Mémoire illimitée pour les programmes
- Bibliothèque de matériaux illimitée
- Calcul automatique de l'écart de coupe
- Longueur de coupe réglable
- Compteur de coupes et compteur d'heures de travail
- Programmation en mm ou pouces
- Commande du réglage de l'écart de coupe
- Précision de positionnement 0,1 mm
- Support/contrôle des accessoires optionnels (par exemple : support de tôle pneumatique)



Fig. : HTBS BASIC S 3010  
· Système pneumatique de maintien des tôles fines en option

**OPTi conseil®**  
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

**Nous consulter**

## Equipements optionnels possibles

- Système pneumatique de maintien des tôles fines
- Remplacement de la protection de doigts par une barrière immatérielle
- Butée d'angle réglable
- Ligne de découpe laser
- Servomoteur pour butée arrière
- Lubrification centralisée manuelle ou automatique
- Système de mise à température ou refroidissement de l'huile
- Extensions des bras de support standard, de la butée latérale ou arrière
- Bille de transfert dans la butée latérale et les supports frontaux
- Interrupteur de petites pièces à ouverture manuelle ou pneumatique
- Lames de rechange/lames spéciales

**Nous consulter**



- Billes dans la table de support pour une meilleure manipulation des tôles
- Règle d'équerrage 1500 mm avec règle graduée et rainure en "T"



- Protection de doigts rabattable 1000mm avec regard en plexiglas



### Commande CybTouch 8

- Utilisation claire et intuitive grâce à des fonctions de contrôle claires et conviviales
- Écran tactile au contraste élevé de 7" et aux couleurs vives
  - Positionnement simple de la butée arrière
  - Calcul automatique de l'écart de coupe
  - Compensation de la position d'arrêt par rapport l'écart de coupe
  - Fonction de déplacement libre programmable de la butée arrière
  - Commande du réglage de l'écart de coupe
  - Commande du dispositif pneumatique de maintien des tôles



Fig. : HTBS BASIC S 3010

- Avec équipement de commande CybTouch livré de série