

# CISAILLE À FERRAILLE

## LIMITEUR DE PRESSION INNOVANT

Valve innovante de limitation de pression avec affichage numérique permettant d'absorber les contre-pressions et de limiter la pression de l'engin

## GROUPE DE ROTATION HYDRAULIQUE

Couronne surdimensionnée avec moteur DYNAMIC OIL et valve anti-cavitation assurant une rotation à 360° et un positionnement optimal.

## STRUCTURE ROBUSTE

Structure entièrement conçue en Hardox 450 et STRENX

## VÉRIN NOVATEUR

Puissant vérin inversé pour plus de protection - tige de vérin rallongée - amortisseur de fin de course

## NEZ AVEC LAME INTERCHANGEABLES

Nez percé avec lame interchangeable évitant les opérations de rechargement

## SPEED VALVE

Augmente la productivité de 30% en réduisant les temps de cycle régénérant la puissance

## SYSTÈME DE LAMES ET GUIDE NOVATEUR

Double lames guide assurant un alignement précis.

Lames réversible et interchangeable (3 fois) avec une forme repensée pour une durée de vie optimisée.



**HARDOX**®

**STRENX**™  
PERFORMANCE STEEL





POUR PELLE



# CISAILLE À FERRAILLE SÉRIE SH

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

VOIR LA VIDÉO

Quand il faut démolir des structures, des réservoirs, des tubes et d'autres en fer ou en acier, les cisailles de la série SH entrent en action. **Construites complètement en HARDOX® et STRENX®**, ces cisailles ont une **grande force de coupe** et assurent un **travail rapide et efficient** à chaque instant.

La gamme des cisailles de la **série SH** a été conçue pour **la démolition des structures en fer** et pour la coupe de profilés, des tuyauteries, des réservoirs. La **conception innovante** et les **aciers** utilisés assurent de **grandes forces de coupe et des poids contenus**.

## POURQUOI CHOISIR LES CISAILLES SH

### + EFFICACITÉ



- > Couronne de rotation hydraulique à 360° avec puissant moteur dynamic oil offrant une rapidité d'exécution et une adaptabilité
- > Speed valve de série augmentant la productivité de 30%

### + PUISSANCE



- > Système novateur de vérin inversé avec tige rallongée et amortisseur de fin de course assurant une importante force de coupe

### + RENTABILITÉ



- > Le nez nouvelle génération, les guides et lames sont réversibles et interchangeables, réduisant significativement les coûts de maintenance et de pièces d'usure.
- > Le limiteur de pression novateur permet de réduire les coûts liés aux réglages de vos lignes hydrauliques
- > Axe de mâchoire synchronisé au mouvement d'ouverture/fermeture optimisant la durée de vie et le positionnement de la mâchoire.

### + ROBUSTESSE



- > Les cisailles sont conçues en Hardox 450 et STRENX (acier anti-abrasion) garantissant une résistance dans les conditions de travail les plus difficiles. Le vérin et le circuit hydraulique sont entièrement protégés à l'intérieur de la cisaille, augmentant significativement la durée de vie des composants hydrauliques.





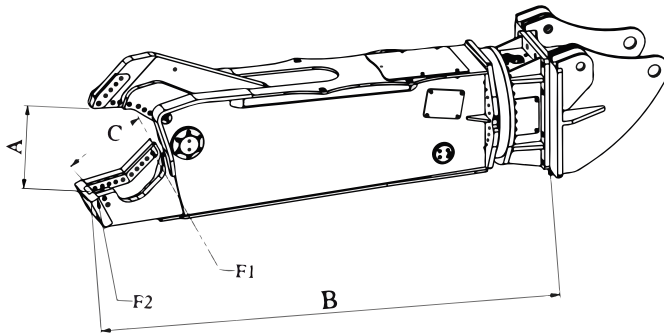
POUR PELLE



# CISAILLE À FERRAILLE SÉRIE SH

## CARACTÉRISTIQUES

VOIR LA VIDÉO



MODÈLE	Poids de la pelle à la place du godet (ton)	Poids de la pelle à la place du bras (ton)	Ouverture (A) (mm)	Longueur (B) (mm)	Profondeur (C) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Pression huile de rotation (bar)	Capacité de l'huile de rotation (L/min)	Force 1 (F1) (ton)	Force 2 (F2) (ton)
SH 6	7/12	4/7	365	1880	240	640	250	80/100	60	20	210	60
SH 12	12/18	7/10	440	2450	400	1250	310	150/220	140	30	300	65
SH 20	18/30	14/18	470	3040	500	2030	340	200/220	140	30	390	90
SH 25	26/34	16/22	550	3060	510	2530	340	200/240	140	30	500	120
SH 35	34/40	22/30	590	3520	590	3200	340	240/300	140	30	700	150
SH 40	40/50	26/35	680	3660	600	3910	340	300/350	140	30	800	165
SH 55	50/70	30/45	800	4100	690	5630	340	350/450	140	60	1000	220
SH 70	70/100	45/60	850	4700	800	6900	340	350/450	140	60	1100	230
SH 80	80/110	50/70	880	4800	830	7800	340	400/500	140	60	1200	240
SH 100	90/120	70/90	920	5000	900	9950	340	500/800	140	60	1300	270
SH 120	100/130	90/110	950	5300	950	11500	340	700/900	140	60	1500	280

CAPACITÉ DE COUPE	MODÈLE	SH 6	SH 12	SH 20	SH 25	SH 35	SH 40	SH 55	SH 70	SH 80	SH 100	SH 120
	Barre (mm)	25	40	50	52	55	70	80	85	90	120	140
	IPE (mm)	100	160	300	340	380	450	530	550	600	800	950
	HEA (mm)	100	120	200	220	250	300	380	400	450	55	630
	Plaque (mm)	6	8	13	14	16	20	20	22	25	30	35
	Barre pleine (mm)	25	30	40	45	50	60	70	75	80	100	120
	Tube plein (mm)	150	180	250	270	300	400	500	520	550	650	750
	IPN (mm)	200	220	300	350	400	500	580	590	600	700	800