

DESTINÉE AUX CHARGEURS COMPACTS RIGIDES,
CHARGEUSES À CHÂÎNES COMPACTES ET
MINIPELLES HYDAULIQUES

CISAILLE MOBILE POUR FERRAILLE ET DÉMOLITION S308



Modèle
S308

Compatibilité de la machine
232D3-299D3/305-309

Machines actuellement répertoriées. La disponibilité des modèles de machines et des équipements varie selon les régions.
Contactez votre concessionnaire Cat® local pour connaître la compatibilité et la disponibilité exactes.



La démolition de bâtis en acier et le traitement des ferrailles sont les points de départ du recyclage des métaux. La Cisaille pour ferraille et démolition S308 Cat® peut alimenter ces applications, en fournissant la production et la fiabilité qui permettent à votre entreprise d'être rentable. La S308 est destinée aux chargeurs compacts rigides, chargeuses sur chaînes compactes et minipelles hydrauliques.

CARACTÉRISTIQUES

CONCEPTION DES MÂCHOIRES



La conception rectiligne unique de la mâchoire inférieure améliore l'effort de coupe en facilitant la répartition de l'acier le long de la mâchoire, optimisant ainsi l'effort de coupe des cisailles.

ROTATION À 360 DEGRÉS



L'utilisateur peut faire tourner les mâchoires à 360 degrés dans les deux sens pour positionner rapidement les mâchoires dans le cadre d'une coupe.

COUTEAUX RÉVERSIBLES



Les cinq couteaux avant et latéraux principaux sont totalement réversibles et dotés de quatre lames de coupe efficaces.

ENTRETIEN SIMPLIFIÉ



De larges panneaux de visite placés sur les parties supérieure, inférieure et latérale du logement de la cisaille facilitent l'entretien des composants qu'il renferme.

VÉRINS PROTÉGÉS



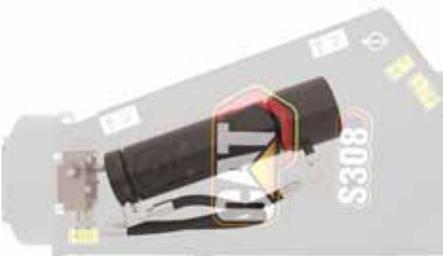
La conception du logement de la cisaille et la protection de la tige du vérin offrent une protection totale du vérin pendant tout le cycle de coupe.

AXE DE VERROUILLAGE DES MÂCHOIRES



Fournie avec chaque cisaille pour une garantie de sécurité lors d'intervention dans la zone des mâchoires.

VALEUR DE LA VITESSE



Fournit une régénération optimale du débit pour améliorer les temps de cycle et la productivité de la machine.

OPTIONS DE MONTAGE



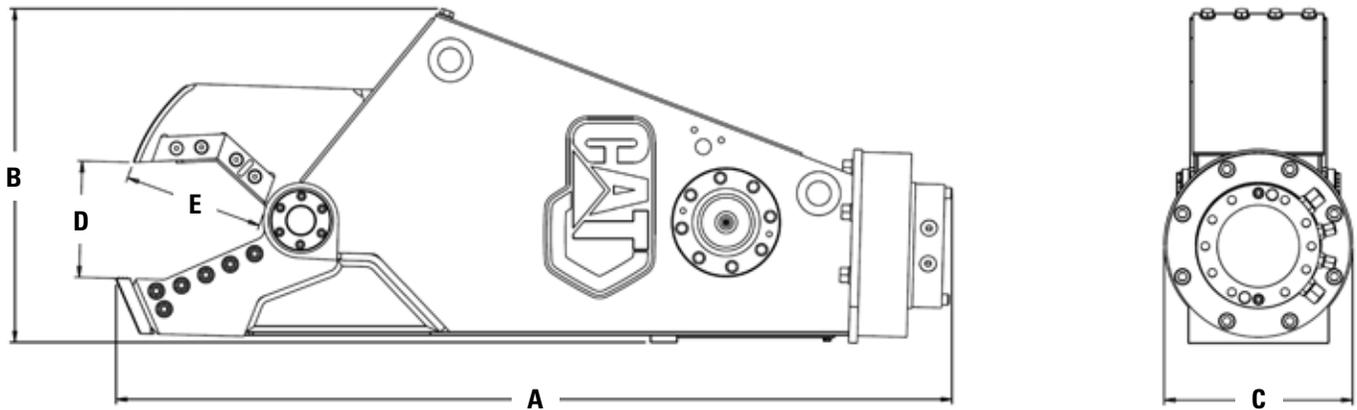
Les options de montage comprennent le support de montage pour chargeur compact rigide, un support de montage pour flèche de 5 à 6 tonnes ou un support pour bras de 7 à 9 tonnes pour les minipelles hydrauliques.

KIT D'ENTRETIEN INCLUS



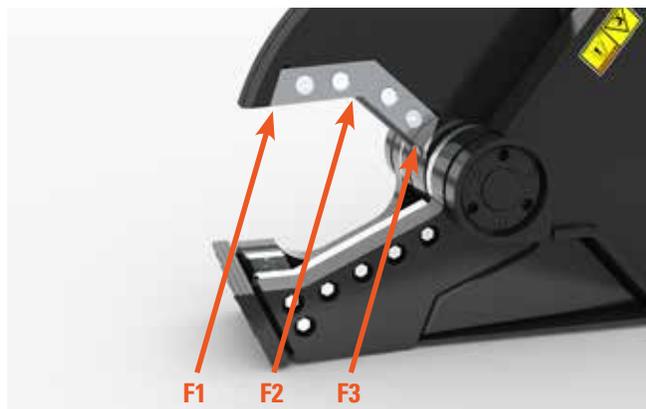
Chaque cisaille est livrée avec un kit d'entretien et une boîte à outils.

SPÉCIFICATIONS



Modèle	S308
A Longueur	1 709 mm 67,3 in
B Hauteur	667 mm 26,3 in
C Largeur	390 mm 15,4 in
D Ouverture des mâchoires	240 mm 9,4 in
E Profondeur des mâchoires	290 mm 11,4 in
F2 Force de la pointe*	385 kN 43,3 Sh Ton
F2 Force de l'arête incurvée*	653 kN 73,4 Sh Ton
F3 Force de la gorge*	1 812 kN 203,7 Sh Ton
Rotation	360°
Temps de cycle – Fermeture	2,5 secondes
Temps de cycle – Ouverture	3,5 s
Circuit de rotation – Débit maximal	20 l/min 5,3 US gal/min
Circuit de rotation – Pression de décharge maximale	20 000 kPa 2 900,8 psi
Circuit de coupe – Débit maximal	60 l/min 15,9 US gal/min
Circuit de coupe – Pression de décharge maximale	25 000 kPa 3 626 psi
Poids	550 kg 1 212.5 lb
*Forces de cisaillement à 50 % de la course du vérin, environ 2/3 fermé.	

La garantie standard de deux ans vous permet d'acheter en toute tranquillité un équipement de cisaille Cat® de qualité.



GUIDE DE COUPE

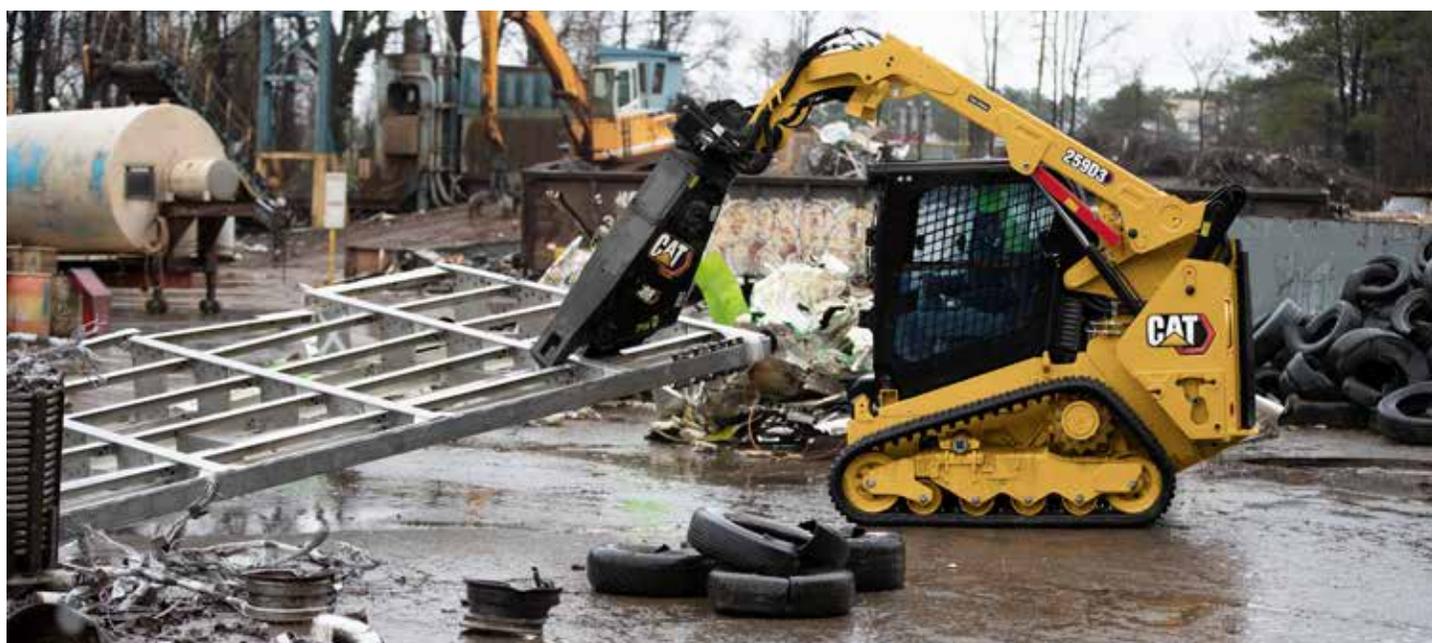
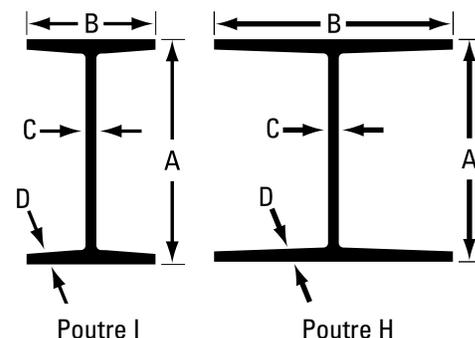
Les cisailles mobiles pour ferraille et démolition Cat sont conçues pour couper et réduire la taille des éléments métalliques que l'on trouve couramment dans les parcs à ferraille, les bâtiments et autres structures. Les capacités de coupe et les profils pour la S308 sont énumérés ci-dessous.

Poutres	Poutre I	Poutre H
A Hauteur	207 mm Barre 8,1 in	107 mm Barre 4,2 in
B Largeur de bride	112 mm Barre 4,4 in	103 mm Barre 4,1 in
C Épaisseur d'âme	5,8 mm Barre 0,2 in	7,11 mm Barre 0,3 in
D Épaisseur de bride	8,4 mm Barre 0,3 in	8,8 mm Barre 0,3 in

Bar	
Ronde, diamètre	51 mm Barre 2 in
Carrée, largeur	40 mm Barre 1,5 in

Conduit	
Diamètre	220 mm Barre 8,6 in
Épaisseur de la paroi	8 mm Barre 0,3 in

Plaque	
Épaisseur de perçage	10 mm Barre 0,4 in



Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés.

AFHQ8416 (09-2022)
(Global)

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

www.cat.com www.caterpillar.com

