



Pour en savoir
plus sur **Cayman**

Zato®

Recycling Solutions

CAYMAN

Cisaille de démolition

zatobroyeur.fr



Cisaille de démolition



Les cisailles hydrauliques sont l'outil indispensable pour les secteurs de la démolition, de la destruction et du recyclage.

La gamme de cisailles Cayman est le choix idéal pour répondre à toutes les exigences des chantiers industriels de recyclage de ferraille moyenne et lourde, grâce à des solutions techniques à l'avant-garde, à des géométries de coupe innovantes et à une structure en acier de qualité maximum.



Le système hydraulique de rotation continue permet une position toujours optimale de la cisaille durant son fonctionnement. De plus, le design des mâchoires, la rapidité durant le cycle d'ouverture et de fermeture et la puissance de coupe garantissent une vitesse et une efficacité quel que soit le type de démolition. Des caractéristiques appréciées par les opérateurs du monde entier.



APPLICATIONS

- 01 Traitement de ferrailles
métalliques légères et lourdes
- 02 Démolition industrielle et civile
- 03 Démolition navale ou d'installa-
tions spéciales
- 04 Démolition de traverses
- 05 Démolition de voitures

FICHE TECHNIQUE		06R	10R	20R	30R	40R	50R	70R	90R
Poids	Kg	650	1100	2100	3000	4450	5800	7800	9500
Longueur	mm	1663	1920	2610	2960	3390	3825	4110	4485
Ouverture	mm	370	430	585	625	735	780	890	970
Profondeur	mm	334	410	585	595	750	820	960	997
Poids pelleteuse poste bras	t	4-6	7-10	14-18	20-28	24-35	34-50	40-60	60-80
Poids pelleteuse poste benne	t	6-9	10-12	18-27	28-39	39-50	51-65	70-90	91-110
Pression coupe	bar	250-300	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380
Débit coupe	l/min	130-150	150-180	150-180	200-250	250-300	350-400	450-500	650-700
Pression rotation	bar	100-110	100-110	100-110	100-110	100-110	100-110	120-140	140-160
Rotation débit	l/min	15	15	28	28	28	45	50	60

10 étapes vers une nouvelle définition d'efficacité

Le recyclage des déchets est **encore plus durable**

FIABILITÉ ET PRÉCISION

La géométrie parfaite et la forme de la bouche unies au choix du matériel de construction du groupe de lames assurent des coupes précises et nettes.

01

LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le recyclage des métaux évite la mise en décharge de ressources réutilisables à 100%.

Un choix écologique et rentable, qui respecte les principes de l'économie circulaire et l'utilisation responsable des matières premières.

CONSOMMATION ET PRODUCTIONS RESPONSABLES

La récupération de l'acier réduit les émissions de CO₂ de 80% par rapport à la production à partir de minerai. En effet, l'acier est un "matériau permanent" grâce aux processus de la filière complète du recyclage.

CHÂSSIS ROBUSTE À L'ÉPREUVE DES TORSIONS

Le châssis protège le cylindre contre les chocs et les coups accidentels. Sa structure est faite d'un caisson renforcé en acier à haute limite élastique, utilisé aussi pour le bec mobile, avec des pièces en acier anti-usure (Strenx® e Hardox®).

02

QUALITÉ 100% MADE IN ITALY

Les cisailles Cayman sont fabriquées en Italie et intègrent des technologies à l'avant-garde avec des solutions d'ingénierie de pointe. Chaque machine doit réussir des tests fonctionnels précis avant d'être livrée.

05

COMPOSANTS

Chaque composant hydraulique et mécanique doit répondre à des facteurs exigeants de sécurité et est choisi avec une grande attention pour sa durée dans le temps et sa performance.

07

MACHINES ET PIÈCES DÉTACHÉES EN STOCK

La vaste disponibilité en stock de machines et de pièces détachées assure un service de fourniture continu et rapide, au profit de l'exploitation en réduisant les arrêts de la machine au minimum.

09

PUISSANCE DU CYLINDRE

Le cylindre conçu avec des alésages élevés permet d'atteindre des forces de coupe supérieures. La qualité des matériaux garantit une grande résistance aux torsions et à l'usure, offrant une puissance idéale contre chaque stress dans un poids contenu.

03

LAMES DE COUPE

Les lames de coupe sont conçues pour être interchangeables et réversibles jusqu'à 4 fois avant leur remplacement, pour garantir une productivité maximale.

04

HAUTE VALORISATION DES MATÉRIAUX

Les coupes de Cayman libèrent et réduisent les matériaux encombrants et lourds, ce qui permet d'obtenir une valorisation importante de la ferraille.

06

COÛTS ET TEMPS D'ENTRETIEN RÉDUITS AU MINIMUM

Les grands panneaux d'inspection permettent d'accéder facilement aux zones d'entretien des composants principaux, réduisant les coûts et garantissant des interventions rapides et sûres.

08

EXPÉRIENCE ET RÉFÉRENCE

La longue expérience unie au feedback de nombreux clients du monde entier ont permis à Cayman d'obtenir un niveau de performance et de qualité apprécié par tous les leaders du secteur.

10



Regardez la vidéo de **Cayman**

Zato®

Zato S.p.A. Via Campi Grandi, 23
25080 Prevalle (BS) - Italy

Tel. +39 030 6461800
e-mail info@zato.it

