

La cisaille à ferraille mobile extrêmement robuste DXS convient à tous les types de mise au rebut de véhicules et de navires ainsi qu'au broyage de ferraille industrielle et mixte ou aux travaux de démolition. Y compris la rotation sans fin à 360°.

- ▷ 25% de puissance en plus et des temps de cycle extrêmement rapides grâce à DemaPower 2.0.
Bras de cisaillement et boîtier robustes en acier spécial à haute résistance.
- ▷ Cylindre installé complètement protégé.
- ▷ Palier de bras de cisaillement sans jeu : moins d'usure des bagues et des boulons.
- ▷ Ratio optimal de poids et force de coupe. Mâchoires stables..
- ▷ Forme optimale des mâchoires qui permet d'avoir une grande ouverture pour rentrer la ferraille.
- ▷ Plus de force de coupe par des angles déplacés des couteaux.
- ▷ Couteaux principaux réversibles 3 fois.
- ▷ Couteaux avants avec pointes intégrées interchangeables et soudables.
- ▷ Disponible aussi avec adaptateur OQ80/4 (version FQC) pour attache rapide.



Cisaille hydraulique DXS avec rotation 360°

Type	Poids*	Largeur A	Ouverture B	Profondeur C	Largeur mâchoire inf. / sup.	Force de coupe**	P.T.R. pelle sur flèche	P.T.R. pelle sur balancier
	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(t)	(t)
DXS-40-A	3200	2995	630	665	400 / 121	8320	18 - 25	25 - 35
DXS-40-FQC	3425	3365	630	665	400 / 121	8320	18 - 25	25 - 35
DXS-50-A	4500	3280	730	780	450 / 150	10000	25 - 35	35 - 50
DXS-50-FQC	4630	3650	730	780	450 / 150	10000	25 - 35	35 - 50
DXS-60-A	5800	3520	820	835	490 / 150	11500	32 - 50	50 - 70
DXS-60-C***	-	-	820	835	490 / 150	11500	30 - 50	-

* sans adaptateur ** calcul de la force de coupe sur le cou *** sans rotation sur demande

Hydraulique

Type	Ouvrir/fermer		Rotation		Pression retour (back pressure)	Temps de cycle (ouvrir/fermer)
	Pression max. (bar)	Débit (bar)	Pression max. (bar)	Débit (l/min)	(bar)	(sec)
DXS-40	380	200 - max. 300	140	60	-	3,2 / 3,3
DXS-50	380	300 - max. 400	140	60	-	2,8 / 3,7
DXS-60	380	400 - max. 500	200	60	10 (ligne d'huile de fuite nécessaire)	3,0 / 3,8

Poutrelles en acier / gabarits autorisés max.

Type	Poutrelle en I étroite	Poutrelle en I normale	Poutrelle en H étroite	Poutrelle en H normale	Poutrelle en H large
DXS-40	IPE 550	INP 450	HEA 400	HEB 300	HEM 140
DXS-50	IPE 600	INP 500	HEA 500	HEB 360	HEM 160
DXS-60	IPE 700	INP 550	HEA 600	HEB 400	HEM 180

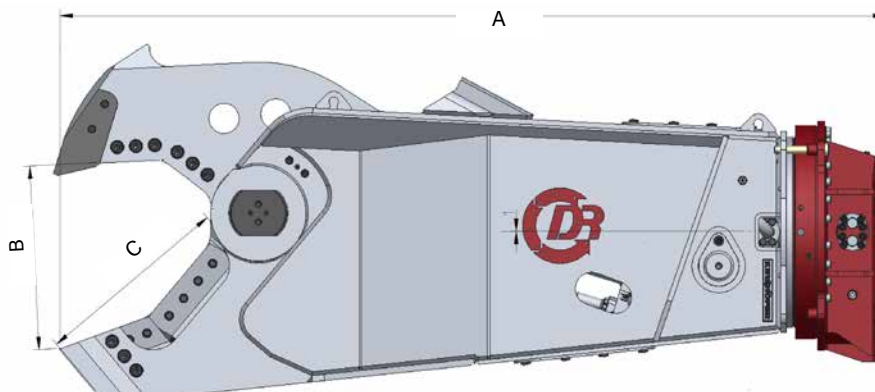
Type	Cornière L-angle (l x l x épaisseur)	Acier rond solide	Acier carré (l x l)	Tôle d'acier épaisseur	Tube d'acier Ø x épaisseur
DXS-40	250 x 250 x 25	Ø 90	80 x 80	25	406 x 9,5
DXS-50	300 x 300 x 25	Ø 95	85 x 85	25	457 x 9,5
DXS-60	300 x 300 x 30	Ø 100	90 x 90	30	559 x 9,5

Dimensions : poutrelles à bride large standardisé (HEA, HEB, HEM) et profilés en acier (IPE, IPN) selon DIN EN 10 034 ou section ou bien épaisseur de la tôle d'acier en mm

Remarque : les profils ci-dessus peuvent être coupés jusqu'à une dureté d'acier de 370 N/mm² avec une pression de service de 35 MPa et avec des couteaux en bon état. Dans les cas extrêmes, nous conseillons un essai de coupe pour déterminer si le profil peut être coupé. Les grosses poutres peuvent être coupées souvent en deux fois - en temps de travail double jusqu'à l'épaisseur de la tôle d'acier max. citée.



Dessins



La cisaille à ferraille mobile extrêmement robuste DXS convient à tous les types de mise au rebut de véhicules et de navires ainsi qu'au broyage de ferraille industrielle et mixte ou aux travaux de démolition. Y compris la rotation sans fin à 360°.

- ▷ 25% de puissance en plus et des temps de cycle extrêmement rapides grâce à DemaPower 2.0.
Bras de cisaillement et boîtier robustes en acier spécial à haute résistance.
- ▷ Cylindre installé complètement protégé.
- ▷ Palier de bras de cisaillement sans jeu : moins d'usure des bagues et des boulons.
- ▷ Ratio optimal de poids et force de coupe. Mâchoires stables..
- ▷ Forme optimale des mâchoires qui permet d'avoir une grande ouverture pour rentrer la ferraille.
- ▷ Plus de force de coupe par des angles déplacés des couteaux.
- ▷ Couteaux principaux réversibles 3 fois.
- ▷ Couteaux avants avec pointes intégrées interchangeables et soudables.
- ▷ Disponible aussi avec adaptateur OQ80/4 (version FQC) pour attache rapide.



Cisaille hydraulique DXS avec rotation 360°

Type	Poids*	Largeur A	Ouverture B	Profondeur C	Largeur mâchoire inf. / sup.	Force de coupe**	P.T.R. pelle sur flèche (t)	P.T.R. pelle sur balancier (t)
	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)		
DXS-50-A	4500	3280	730	780	450 / 150	10000	25 - 35	35 - 50
DXS-50-FQC	4630	3650	730	780	450 / 150	10000	25 - 35	35 - 50
DXS-60-A	5800	3520	820	835	490 / 150	11500	32 - 50	50 - 70
DXS-60-C***	-	-	820	835	490 / 150	11500	30 - 50	-
DXS-70-A	6750	3835	900	895	510 / 150	12200	35 - 65	60 - 80
DXS-70-C***	-	-	900	895	510 / 150	12200	32 - 65	-

* sans adaptateur ** calcul de la force de coupe sur le cou *** sans rotation sur demande

Hydraulique

Type	Ouvrir/fermer		Rotation		Pression retour (back pressure)	Temps de cycle (ouvrir/fermer)
	Pression max. (bar)	Débit (bar)	Pression max. (bar)	Débit (l/min)	(bar)	(sec)
DXS-50	380	300 - max. 400	140	60	-	2,8 / 3,7
DXS-60	380	400 - max. 500	200	60	10 (ligne d'huile de fuite nécessaire)	3,0 / 3,8
DXS-70	380	500 - max. 600	200	60	10 (ligne d'huile de fuite nécessaire)	3,0 / 3,8

Poutrelles en acier / gabarits autorisés max.

Type	Poutrelle en I étroite	Poutrelle en I normale	Poutrelle en H étroite	Poutrelle en H normale	Poutrelle en H large
DXS-50	IPE 600	INP 500	HEA 500	HEB 360	HEM 160
DXS-60	IPE 700	INP 550	HEA 600	HEB 400	HEM 180
DXS-70	IPE 750	INP 550	HEA 700	HEB 450	HEM 200

Type	Cornière L-angle (l x l x épaisseur)	Acier rond solide	Acier carré (l x l)	Tôle d'acier épaisseur	Tube d'acier Ø x épaisseur
DXS-50	300 x 300 x 25	Ø 95	85 x 85	25	457 x 9,5
DXS-60	300 x 300 x 30	Ø 100	90 x 90	30	559 x 9,5
DXS-70	300 x 300 x 35	Ø 105	95 x 95	35	609 x 9,5

Dimensions : poutrelles à bride large standardisé (HEA, HEB, HEM) et profilés en acier (IPE, IPN) selon DIN EN 10 034 ou section ou bien épaisseur de la tôle d'acier en mm

Remarque : les profils ci-dessus peuvent être coupés jusqu'à une dureté d'acier de 370 N/mm² avec une pression de service de 35 MPa et avec des couteaux en bon état. Dans les cas extrêmes, nous conseillons un essai de coupe pour déterminer si le profil peut être coupé. Les grosses poutres peuvent être coupées souvent en deux fois – en temps de travail double jusqu'à l'épaisseur de la tôle d'acier max. citée.



Dessins

