

Semimobile Brechanlage Baureihe UFS

*Unité autonome de broyage
transférable UFS*



REV

COSTRUZIONI MACCHINE E IMPIANTI

Brechanlage der Baureihe UFS

Die Brechanlagen der Baureihe UFS sind als semimobile Maschinen ausgelegt, die entweder per Tieflader oder per Containerfahrzeug auf einfache Weise transportiert werden können. Zum Verladen auf einen Tieflader ist der Brecher mit vier hydraulisch ausfahrbaren Stützbeinen ausgerüstet, die ein schnelles Anheben und Absetzen der Maschine ermöglichen. Für den Transport per Containerfahrzeug sind Zugöse und Kufen angebracht. Der Antrieb des Brechers erfolgt durch einen schallgedämmten Dieselmotor. Alle Zusatzaggregate werden über Hydraulikpumpen angetrieben. Die Anlagen sind entweder mit einem Backenbrecher oder einer Prallmühle für das Bauschutt-Recycling ausgerüstet. Die Aufgabe des Materials erfolgt über einen Vibroaufgeber mit Vorabsiebung. Das gebrochene Material wird über ein schwenkbares Förderband auf Halde gezogen. Wahlweise wird ein Überband-Magnet für das Abscheiden von Eisenteilen mitgeliefert.

Unité de broyage série UFS

Les groupes de broyage série UFS sont des unités primaires autonomes qui peuvent être transportées facilement sur remorques rabaisées, ou sur motrices autochargeables. Ils sont équipés de quatre peids de soulèvement rentrables en gabarit pur chargement sur de mormeaux moyens de transport affectés au déplacement d'engins mouvement terre; d'un crochet et de skis pour le chargement sur motrices auto-chargeables. Ils sont alimentés d'un moteur diesel silencieux qui commande au moyen d'embrayage à friction, le broyeur à mâchoires ou à marteaux; les autres éléments sont commandés par système hydraulique, pompes et moteurs. Ils sont équipés de broyeurs à mâchoires ou de moulins à marteaux étudiés pour le broyage de matériel de recy-clage. Les alimentateurs vibrants sont du type Grizzly avec secteurs de préselection. Ils sont munis d'une bande transporteuse extracteur pour l'évacuation du matériel broyé. Ils peuvent être équipés en option, d'un déferrisateur à bande pour la séparation des composants ferreux et de bandes transporteuses pour augmenter la capacité de mise entas du produit.



Eine Brechanlage beim Verladen auf einen Satteltieflader.
Machine en condition de transport sur remorque rabaisée.

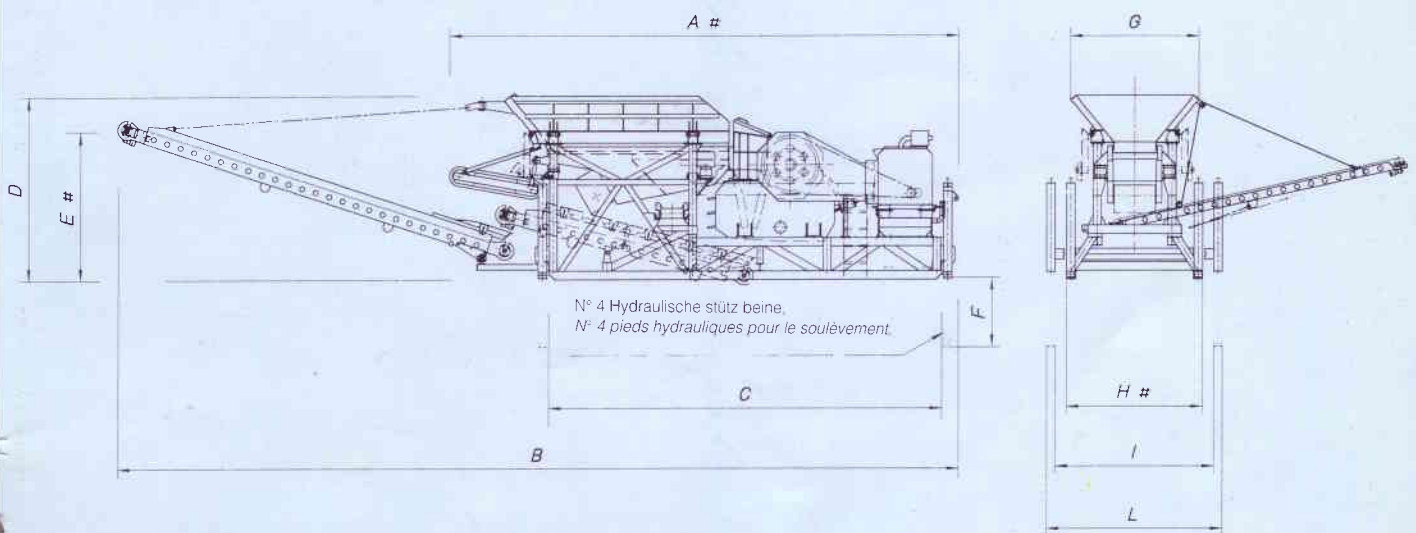
UFS 80 - 100

Backenbrecher mit trichterseitig angebrachtem, schwenkbarem abzugsband zum Aufhalten des gebrochenen Materials und Permanent-Magnet zum Abscheiden von Eisenteilen sowie seitlichem Austrageband für das vorabgesiebte Feinmaterial.

Unité avec broyeur à mâchoires: déchargement et mise en tas du broyé sur l'arrière, côté de la trémie d'alimentation, avec double bandes, dont la dernière, est pivotante, pour permettre plus stockage et meilleur séparation des composants ferreux à l'extrémité du premier tapis.



Brechanlage der Serie UFS - Unité de broyage série UFS



	A#	B	C	D	E#	F	G	H#	I	L
X UFS 80	9000	14840	6940	3210	2640	1180	2300	2400	2720	6200
UFS 100	9150	15100	7100	3210	2640	1180	2300	2400	2720	6200

Transportabmessungen / Dimensions de transport

Modell / Modèle		UFS 80	UFS 100
Brecher / Broyeur		RFGP 80	RFGP 100
Maulweite / Dimensions bouche	mm.	815 x 500	1015 x 500
Antriebsleistung / Puissance installée	Kw.	93 (2200 rpm)	105 (2200 rpm)
Brecherleistung / Production	Ton/h	40 ÷ 120	40 ÷ 150
Max. Aufgabegröße / Dimensions maxi du produit	mm.	400	400
Einstellung / Réglages	mm.	25 ÷ 110	25 ÷ 110
Gesamtgewicht / Poids total	Kg.	21500	23700
Transportgewicht / Poids de transport	Kg.	20300	22680

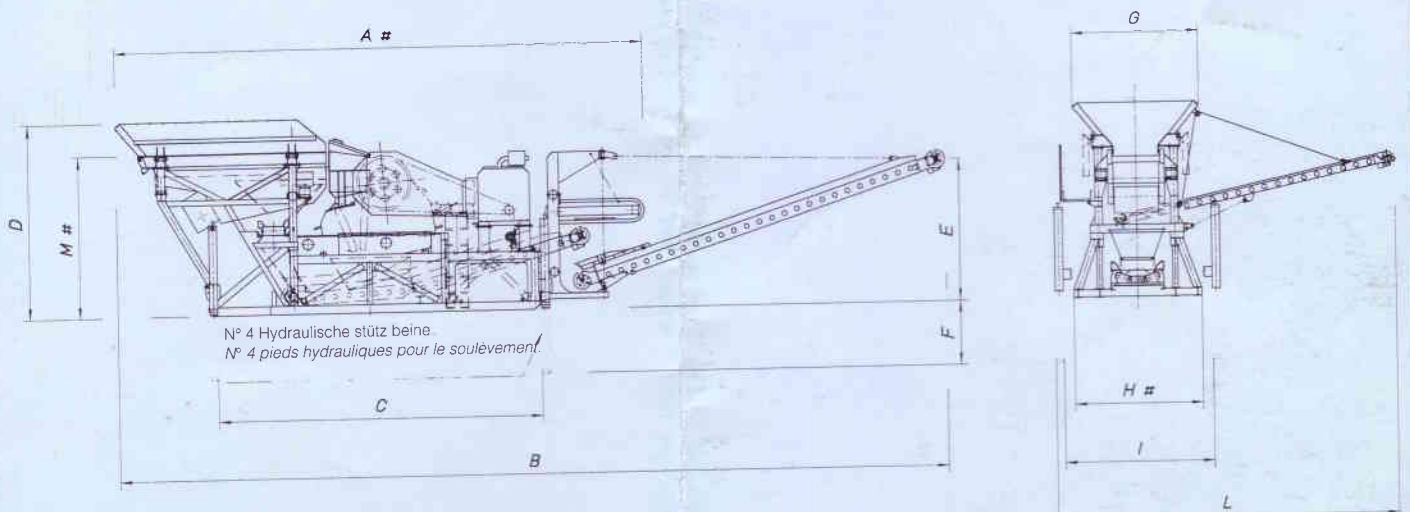
UFS 80/A - 100/A

Backenbrecher mit motorseitig angebrachtem, geschwenktem Austageband für das gebrochene Material und Magnetabscheider.

Unité avec broyeur à mâchoires: déchargement et mise enras du broyé sur côté, moteur, avec double bandes et bande pivotante, pour permettre plus stockage et meilleure séparation des composants ferreux.



Brechanlage der Serie UFS/A - Unité de broyage série UFS/A



	A#	B	C	D	E	F	G	H#	I	L	M#
UFS 80/A	9700	15300	5950	3600	2840	1180	2300	2400	2720	6200	3000
UFS 100/A	9900	15500	6050	3600	2840	1180	2300	2400	2720	6200	3000

Transportabmessungen / Dimensions de transport

Modell / Modèle		UFS 80/A	UFS 100/A
Brecher / Broyeur		RFGP 80	RFGP 100
Maulweite / Dimensions bouche	mm.	815 x 500	1015 x 500
Antriebsleistung / Puissance installée	Kw.	93 (2200 rpm)	105 (2200 rpm)
Brecherleistung / Production	Ton/h	40 ÷ 120	40 ÷ 150
Max. Aufgabegröße / Dimensions maxi du produit	mm.	400	400
Einstellung / Réglages	mm.	25 ÷ 110	25 ÷ 110
Gesamtgewicht / Poids total	Kg.	21800	24500
Transportgewicht / Poids de transport	Kg.	20600	23000

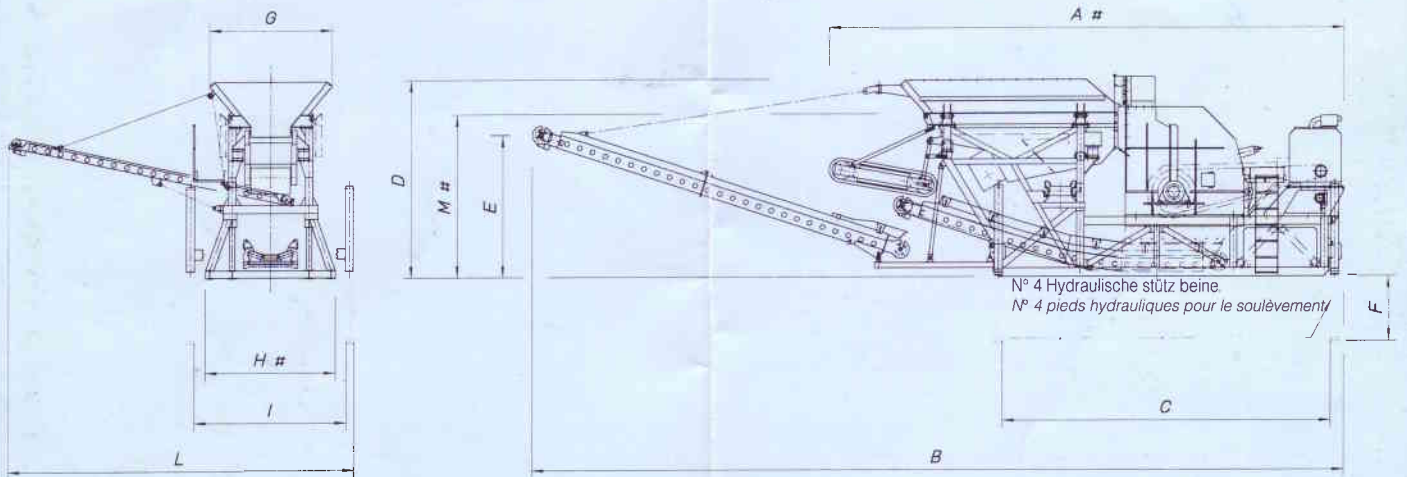
UFS 86 - 110

Prallmühle mit trichterseitig angebrachtem, geschwenktem Förderband für den Abzug des gebrochenen Materials sowie aufgebautem Permanent-Magnet zum Abscheiden von Eisenteilen.

Unité de broyage à marteaux: déchargement et mise en tas du broyé sur l'arrière côté trémie d'alimentation pour consentir un meilleur isolement du moteur des poussières produitent en abondance avec le broyage à marteaux.



Brechanlage der Serie UFS - Unité de broyage série UFS



	A#	B	C	D	E	F	G	H#	I	L	M#
UFS 86	9500	15000	6050	3600	2640	1180	2300	2400	2720	6000	3000
UFS 110	9700	15500	6050	3600	2840	1180	2300	2400	2720	6200	3100

Transportabmessungen / Dimensions de transport

Modell / Modèle		UFS 86	UFS 110
Brecher / Broyeur		RBG 6	RBG 10
Maulweite / Dimensions bouche	mm.	800 x 680	1000 x 750
Antriebsleistung / Puissance installée	Kw.	124 (2200 rpm)	147 (2000 rpm)
Brecherleistung / Production	Ton/h	45 ÷ 100	60 ÷ 140
Max. Aufgabegröße / Dimensions maxi du produit	mm.	400/450	600/700
Einstellung / Réglages	mm.	25 ÷ 80	25 ÷ 80
Gesamtgewicht / Poids total	Kg.	26000	29500
Transportgewicht / Poids de transport	Kg.	24800	27800

RECYCLING

- Bauschutt
- Bewehrter Beton
- Bauabfälle
- Ziegelsteine

RECYCLAGE

- Démolition
- Bétonné
- Détruits de construction



AUSHUBMATERIAL
SCHWARZDECKE
BETONABBRUCH

RÉCUPÉRATION
D'EXCAVATIONS
REVÊTEMENT DES ROUTES
FABRIQUÉ EN CLS



BRECHEN

- Von Steinbruchmaterial
- Umweltsanierung

BROYAGE

- Matériel de carrière
- Restauration écologique



VERWENDUNG VON AUFBEREITETEM
MATERIAL

- Aufschüttungen. • Wegeunterbau.
- Industriegebiete. • Verbesserung von
Bodenstabilität.

EMPLI DES PRODUITS BROYES A
RECYCLER

- Lits de route. • Aires industrielles.
- Riliéfs.



Die Verwendung von aufbereitetem Material bietet bedeutende Vorteile:

- Schutz der Umwelt • Schonung von natürlichen Ressourcen.

L'emploi de matériel recyclable consent des avantages de grande importance:

- Sauvegarde de l'ambiance et de l'écologie. • Avantages économiques pour l'épargne de matière premières.



COSTRUZIONI MACCHINE E IMPIANTI

Sede e Stabilimento:
61010 Pontemessa di Pennabilli (PS)
Via Marecchiese, 66
Tel. 0541/928474
Fax 928157