

BUILT FOR IMPACT

ULK HYDRAULIC BREAKERS



ULK

CONFORME CE

Directive Machines 2006/42/CE

QUALITÉ PREMIUM

Technologie SOOSAN

GARANTIE 2 ANS

Pièces & Main d'œuvre

CATALOGUE 2026

SOMMAIRE

01

PRÉSENTATION DE LA GAMME

Introduction et avantages clés

3

02

VUE ÉCLATÉE

Anatomie du brise-roche hydraulique

4

03

EN ACTION

Performance sur le terrain

5

04

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme légère (1-9T)

6

05

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme lourde (10-50T)

7

06

FONCTIONNEMENT

Principe de fonctionnement hydraulique

8

07

ENTRETIEN & MAINTENANCE

Intervalles et recommandations

9

08

SERVICE & RÉPARATION

Atelier ULK Bordeaux

10

09

CONTACT

Nous contacter

ULK FRANCE - ANOTHER STORY

Spécialiste des accessoires pour engins de chantier

www.ulk-attachment.com | 05 19 08 46 49 | contact@ulkfrance.fr

11

GAMME BRH ULK

DEMOLITION LINE



Les brise-roches hydrauliques ULK de la série UB sont conçus pour offrir des performances exceptionnelles dans les travaux de démolition, excavation et travaux publics. Inspirés de la technologie éprouvée de la gamme SB SOOSAN, nos BRH combinent puissance, fiabilité et facilité d'entretien.

12 MODÈLES | DE 1 À 50 TONNES

Une solution pour chaque application

AVANTAGES CLÉS

- ◆ **VALVE UNIQUE**
Réduit les fluctuations de pression
- ◆ **CAISSON PLEINE BÔTE**
Structure soudée ultra-robuste
- ◆ **ACCUMULATEUR HP**
Puissance d'impact maximale
- ◆ **PISTON LONGUE COURSE**
Énergie d'impact optimisée
- ◆ **AMORTISSEUR PARFAIT**
Confort et réduction du bruit
- ◆ **OUTIL HAUTE QUALITÉ**
Durée de vie prolongée

ULK
ANOTHER STORY

TECHNOLOGIE AVANCÉE

BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES ULK

Boulon traversant

- Réduit les contraintes de torsion interne pour augmenter la durée de vie

Amortisseur à coussin parfait

- Système d'amortissement en élastomère haute qualité — réduit bruit et vibrations

Caisson pleine boîte

- Structure soudée robuste — sans boulons latéraux
- faible cout de maintenance

Design de valve unique

- Réduit les fluctuations de pression
- protège la pompe porteuse

Longue course du piston

- Maximise l'énergie d'impact
- piston traité thermiquement et trempé

Outil de travail haute qualité

- Acier haute qualité traité thermiquement

Bague d'usure durcie

Design de valve unique

- Réduit les fluctuations de pression
- protège la pompe porteuse

Accumulateur haute pression

- Elimine les fluctuations de pression
- augmente la puissance d'impact

Outil de travail haute qualité

- Acier haute qualité traite thermiquement

ULK

ANOTHER STORY



EN ACTION

PERFORMANCE SUR LE TERRAIN



12

MODÈLES

50T

MAX

2 ANS

GARANTIE

Nos brise-roches hydrauliques sont conçus pour résister aux conditions les plus exigeantes des chantiers de démolition et de travaux publics.

Testés et approuvés par des professionnels du secteur.

Contactez-nous : 05 19 08 46 49 | contact@ulkfrance.fr

www.ulk-attachment.com

DONNÉES TECHNIQUES

GAMME LÉGÈRE (1-9T)

MODÈLE	TONNAGE	POIDS (kg)	DÉBIT (l/min)	FRÉQUENCE (cps/min)	PRESSION (bar)	Ø OUTIL (mm)
UB80H	1-2T	100	15-30	700-1200	90-120	40
UB120H	1.5-3T	140	20-40	700-1200	90-120	45
UB200H	2.5-4.5T	190	25-50	600-1100	90-120	53
UB280H	3-5.5T	320	30-60	500-900	100-130	60
UB350H	4-7T	340	36-60	500-900	110-140	68
UB400H	6-9T	440	50-90	400-800	120-170	75

* Poids sans platine de montage | Valeurs indicatives selon conditions d'utilisation



DONNÉES TECHNIQUES

GAMME LOURDE (10-50T)

MODÈLE	TONNAGE	POIDS (kg)	DÉBIT (l/min)	FRÉQUENCE (cps/min)	PRESSION (bar)	Ø OUTIL (mm)
UB1000H	10-15T	960	80-120	400-650	150-170	100
UB1800H	18-25T	1800	130-170	400-650	160-185	135
UB2000H	20-30T	1930	150-190	400-800	165-195	140
UB2900H	28-36T	2900	150-230	400-800	170-200	155
UB3000H	30-40T	3160	200-260	250-400	180-200	160
UB3800H	40-50T	3800	210-280	250-350	180-200	175

* Poids sans platine de montage | Valeurs indicatives selon conditions d'utilisation



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les brise-roches hydrauliques ULK fonctionnent selon le principe de percussion hydraulique, similaire à la technologie éprouvée de la gamme SB SOOSAN.

CYCLE DE FONCTIONNEMENT

1

PHASE DE CHARGE

L'huile hydraulique pousse le piston vers le haut, comprimant l'azote.

2

PHASE DE FRAPPE

La valve inverse le flux. L'azote propulse le piston vers le bas.

3

IMPACT

Le piston frappe l'outil avec une énergie cinétique maximale.

4

RETOUR

Le cycle recommence (250 à 1200 coups/min selon modèle).

RECOMMANDATIONS

- Maintenir une pression constante sur l'outil pendant la frappe
- Ne jamais faire fonctionner le BRH à vide
- Graisser toutes les 2 heures de travail
- Vérifier régulièrement le niveau d'azote



ENTRETIEN & MAINTENANCE

INTERVALLES D'ENTRETIEN

OPÉRATION	INTERVALLE	DÉTAILS
<i>Graissage pointerolle</i>	Toutes les 2h	Graisse haute pression EP2
<i>Contrôle visuel</i>	Quotidien	Fuites, usure, fixations
<i>Contrôle pression azote</i>	Toutes les 100h	Voir pressions ci-dessous
<i>Remplissage azote</i>	Si nécessaire	Selon contrôle pression
<i>Contrôle bagues d'usure</i>	Toutes les 250h	Remplacer si usées
<i>Remplacement joints</i>	Toutes les 500h	Kit joints complet
<i>Révision complète</i>	Toutes les 1000h	Par technicien agréé

PRESSIONS D'AZOTE RECOMMANDÉES

GAMME	MODÈLES	PRESSION AZOTE
Gamme Légère	UB80H à UB400H (1-9T)	16 bar
Gamme Lourde	UB1000H à UB3800H (10-50T)	17 à 19 bar

CONSEILS D'ENTRETIEN

- Toujours utiliser de l'azote pur (jamais d'air comprimé)
- Vérifier la pression d'azote à froid (BRH non utilisé depuis 30 min)
- Utiliser une huile hydraulique ISO VG 46 ou 68 de qualité
- Ne jamais faire fonctionner le BRH à vide ou en continu > 30 sec

SERVICE & RÉPARATION

ATELIER ULK BORDEAUX



NOTRE ATELIER À BORDEAUX

Nos techniciens agréés ULK interviennent exclusivement dans notre atelier à Bordeaux, équipé pour la maintenance de toute notre gamme BRH.

- Envoyez-nous votre brise-roche par transporteur
- Nous pouvons organiser le transport aller-retour
- Diagnostic complet et devis gratuit
- Délai d'intervention rapide

FORFAITS ENTRETIEN

FORFAIT	CONTENU	INTERVALLE
BASIC	Contrôle + Graissage + Pression azote	100h
STANDARD	Basic + Kit joints	500h
PREMIUM	Standard + Révision + Bagues	1000h

PIÈCES D'USURE EN STOCK

Stock permanent : pointerolles, kits joints, bagues d'usure, boulons.

LIVRAISON EXPRESS 24/48H

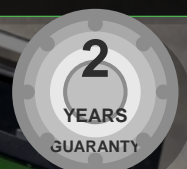
Sur toute la France métropolitaine

SERVICE TECHNIQUE

05 19 08 46 49 | contact@ulkfrance.fr

CONTACTEZ-NOUS

ULK FRANCE - ANOTHER STORY



TÉLÉPHONE

05 19 08 46 49

EMAIL

contact@ulkfrance.fr

SITE WEB

www.ulk-attachment.com

NOS SERVICES

- ◆ *Vente accessoires TP*
- ◆ *Pièces de rechange*
- ◆ *Service après-vente*
- ◆ *Conseil technique*

LOCALISATION

ATELIER ULK

Bordeaux, France

Service & Réparation

BUILT FOR IMPACT