

SCRAP'AIR®

OUTILLAGE ERGONOMIQUE

SCRAPAIR.COM



POURQUOI CHOISIR MABI ?



MABI, LA RÉACTIVITÉ ET LA TECHNICITÉ D'UN FABRICANT DEPUIS 1967

200M² D'ATELIER,

pour la fabrication, la maintenance et les réparations de matériel.

DES TECHNICIENS EXPÉRIMENTÉS ET FORMÉS EN CONTINU,

pour répondre aux attentes spécifiques des utilisateurs : retours
rapides des matériels reçus pour
maintenance et assistance technique.

1000M² DE STOCKAGE,

pour assurer 80% des expéditions sous 24h.

200 RÉFÉRENCES DE MATÉRIELS,

pour le bâtiment, les travaux publics et l'industrie;
Rigoureusement sélectionnés selon les normes en vigueur,
en fonction des besoins et des exigences des professionnels.

UN PARTENARIAT FORT AVEC NOS CLIENTS,

pour faire évoluer la gamme selon cinq critères principaux :
ergonomie, sécurité, performance, rentabilité et design.

DES SOLUTIONS

INGÉNIEUSES QUI RAPPORTENT

Ce qui fait toute l'originalité des produits MABI®, c'est s'intéresser
autant à l'utilisateur qu'au travail lui-même.

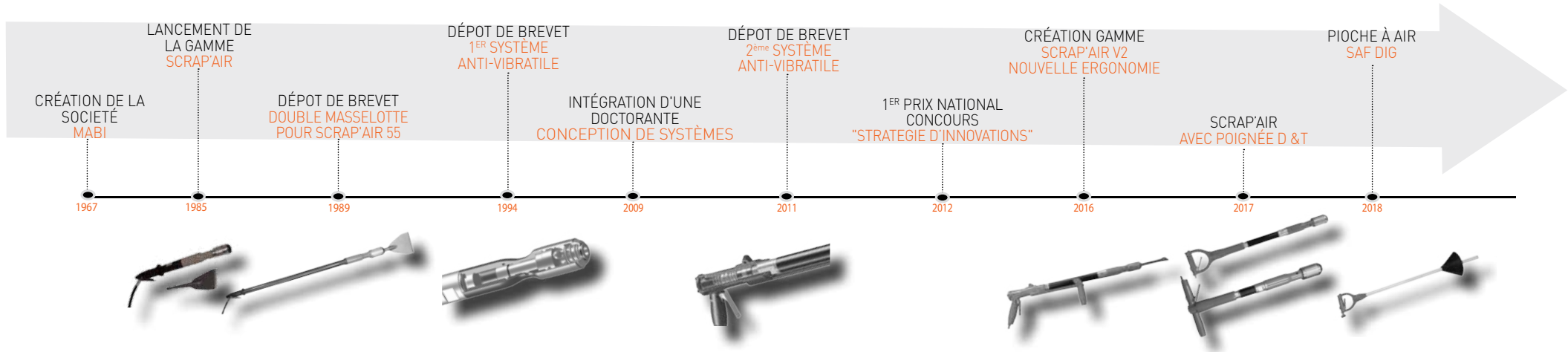
Cela signifie un équipement non seulement fiable et performant mais
aussi facile à transporter, à utiliser et à entretenir.

CE QUI SE TRADUIT PAR UNE PRODUCTIVITÉ PLUS ÉLEVÉE COMME VOUS LE CONSTATEZ À LA FIN DE VOS CHANTIERS.



PLUS DE 50 ANS D'INNOVATIONS

LES DATES MARQUANTES 1967-2019



• INNOVATION

Au fil des années, la société accentue ses recherches pour augmenter les performances de son matériel et améliorer le confort de l'utilisateur.

• EFFICACITÉ

Dans une démarche d'amélioration continue, MABI® fait progresser les utilisations du matériel par sa pratique sur les chantiers et son savoir-faire technique.

• RENTABILITÉ

Une sélection rigoureuse et une gamme complète pour vous faire gagner du temps et de l'argent.



LES AVANTAGES SCRAP'AIR : Une gamme adaptée pour chaque projet



FAITES VOTRE CHOIX :

4 PUISSANCES

Selon le support à décaper utilisez la force de frappe adaptée.

15 joules :

Préconisé pour les revêtements délicats comme le bois, la pierre, les enduits friables...

[Scrap'air 24 page 7 -8]

25 joules :

Idéal pour la rénovation des bâtiments, le désamiantage, le décapage de colles, carrelages, dalles...

[Scrap'air 36 page 9 -10]

30 joules :

Adapté au décapage industriel : fours, malaxeurs, camion toupies ...

[Scrap'air 38 page 11-14]

35 joules :

Approprié aux travaux de sols comme le décapage d'étanchéité, l'excavation...

[Scrap'air 55 page 15-18]

4 POIGNÉES

L'ergonomie particulière des différents types de poignée assure une position de travail optimum :



Poignée pistolet



Poignée droite



Poignée T



Poignée D

3 LONGUEURS

La longueur adaptée des manches garantit un confort d'utilisation et une manipulation sécurisée (Manche court, moyen, long et sur-mesure)



50 CM



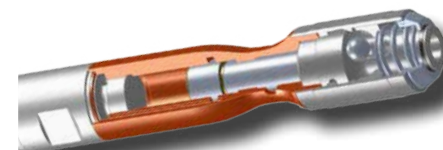
80 CM



120 CM

SYSTÈMES ANTI-VIBRATILES

Les deux systèmes anti-vibratiles brevetés, en désolidarisant la tête de frappe de la zone de préhension, protègent l'utilisateur des vibrations.



Système anti-vibration de la tête de frappe



Système anti-vibration du manche

LÉGÈRETÉ, MANIABILITÉ, EFFICACITÉ,



**GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE ;
LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SCRAP'AIR A ÉTÉ ETUDIÉE ET FABRIQUÉE
AVEC LES DERNIÈRES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES.**

- Utilisez des outils haute qualité adaptés aux exigences de votre métier
- Bénéficiez d'une durée de vie maximale des produits «Made in France», pour un entretien réduit
- Travaillez en toute confiance avec un maximum d'efficacité grâce à une gamme professionnelle éprouvée

1. CONFORT ET RENDEMENT

> Recul adéquat par rapport à la zone de travail protégeant des éclats et gravats,
> Respect des angles de confort,
> Rayon d'action de 2,5 M, facilitant l'accès aux plafonds sans échafaudage et aux sols.

2. SYSTÈME ANTI-VIBRATILE BREVETÉ

Diminution jusqu'à 60 %
des vibrations « mains-bras »
pour de meilleures
conditions d'utilisation.

3. VERROUILLAGE SÉCURISÉ

Mise en place simple
et rapide des outils.

4. GAMME D'OUTILS

Un choix de 25 outils «made in Germany»
robustes, conçus en partenariat
avec les professionnels.

5. POIGNÉE ERGONOMIQUE

Préhension optimale pour une adaptation
à tous les utilisateurs. Poignée en aluminium léger pour
un poids optimum (de 3.1kg à 6.8kg selon le modèle).



QUEL EST VOTRE DOMAINE D'ACTIVITÉ ?

DÉCAPAGE LÉGER & EBARBAGE

BOIS / FAÇADE / CUVE / ENDUIT / PIERRE / PIÈCE DE FONDERIE / ETC...



SCRAP'AIR 24 : Pages 7-8

Frappe : 4750 coups/min
Besoin en air : 210 L/min
Outil : Ø14 mm
(tous les outils page 19)

RÉNOVATION-BÂTIMENT

AMIANTE / CARRELAGE / FAIENCE / MOQUETTE / LINO / COLLE / ETC...



SCRAP'AIR 36 : Pages 9-10

Frappe : 3500 coups/min
Besoin en air : 250 L/min
Outil : Ø14 mm
(tous les outils page 19)

DÉCAPAGE INDUSTRIEL

MALAXEUR / CAMION TOUPIE / CONVOYEUR / MOULE / FOUR / POCHÉ
DE FONDERIE / CONDUIT / OUTILS DE PRODUCTION / COLLE / RESINE / ETC...



Utilisez
SCRAP'AIR S38
avec une puissance
de frappe de 30 joules !

SCRAP'AIR 38 : Pages 11-14

Frappe : 2950 coups/min
Besoin en air : 280 L/min
Outil : Ø14 mm
(tous les outils page 19)

TRAVAUX DE SOLS

ETANCHÉITÉ / REVÊTEMENT ANTI FEU / RÉSINE / EXCAVATION /
DESSOUCHAGE / POCHÉ DE FONDERIE / REVÊTEMENT REFRACTAIRE / ETC...



Utilisez
SCRAP'AIR S55
avec une puissance de
frappe de 35 joules !

SCRAP'AIR 55 : Pages 15-18

Frappe : 2250 coups/min
Besoin en air : 300 L/min
Outil : Ø18 mm
(tous les outils page 20)

SCRAP'AIR 24[®]

DÉCAPAGE LÉGER

BOIS / FAÇADE / CUVE /
ENDUIT / PIERRE / ETC...

DÉBIT D'AIR : 210L/min

OUTILS : HEXAGONE 14 mm

PUISSANCE : 15 JOULES

FRAPPE : 4750 COUPS/min

PRESSIION D'UTILISATION : 6-8 BAR

S24 SANS MANCHE



POIDS : 2.3 KG
LONGUEUR : 29 CM

V1



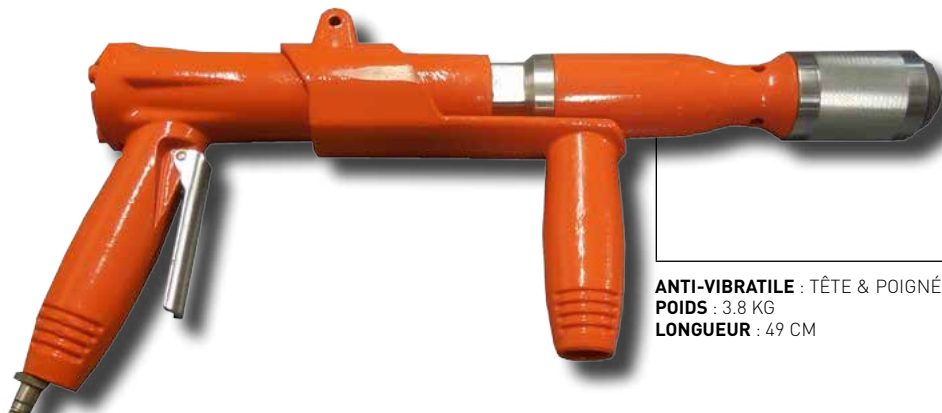
S24 COURT V1



POIDS : 2.8 KG
LONGUEUR : 50 CM

V1

S24 COURT V2



ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 3.8 KG
LONGUEUR : 49 CM

V2

KIT Compact / Bûchage & décrépiage

SCRAP'AIR 24® livré en mallette avec :

- 1 couteau delta 8 CM affûté / Ref. 07030142
- 1 burin 4 CM / Ref. 07030180
- 1 lubrificateur de ligne / Ref. 08020061
- 1 flacon d'huile / Ref. 08020020
- 1 kit de protection / Ref. 05030024



07030124	KIT COMPACT S24 SANS MANCHE
07030224	KIT COMPACT S24 MANCHE 20CM
07070500	KIT BÛCHAGE & DÉCRÉPIAGE S24 V2 COURT

SCRAP'AIR 36®

RÉNOVATION BÂTIMENT

AMIANTE / CARRELAGE /
FAIENCE / ETC...

DÉBIT D'AIR : .250L/min

OUTILS : HEXAGONE 14 mm

PUISSANCE : 25 JOULES

FRAPPE : 3500 COUPS/min

PRESSION D'UTILISATION : 6-8 BAR

S36 COURT V1



ANTI-VIBRATILE : TÊTE
POIDS : 3.4 KG
LONGUEUR : 52 CM

V1

S36 COURT V2



ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 4.1 KG
LONGUEUR : 50 CM

V2



S36 MOYEN V1



ANTI-VIBRATILE : TÊTE
POIDS : 4 KG
LONGUEUR : 88 CM

V1

S36 MOYEN V2



ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 5.1 KG
LONGUEUR : 86 CM

V2

KIT Rénovation

SCRAP'AIR 36® livré en mallette avec :

- 1 couteau delta 8 CM / Ref. 07030135
- 1 burin 4 CM / Ref. 07030180
- 1 pointerolle / Ref. 07030161
- 1 lubrificateur de ligne / Ref. 08020061
- 1 flacon d'huile / Ref. 08020020
- 1 kit de protection / Ref. 05030024



07060015	KIT RÉNOVATION S36 V1 COURT
07070510	KIT RÉNOVATION S36 V2 COURT
07060016	KIT RÉNOVATION S36 V1 MOYEN
07070600	KIT RÉNOVATION S36 V2 MOYEN

SCRAP'AIR 38®

DÉCAPAGE INDUSTRIEL

MALAXEUR / CAMION TOUPE
CONVOYEUR / MOULE / ETC...

DÉBIT D'AIR : 280L/min

OUTILS : HEXAGONE 14 mm

PUISSANCE : 30 JOULES

FRAPPE : 2950 COUPS/min

PRESSION D'UTILISATION : 6-8 BAR

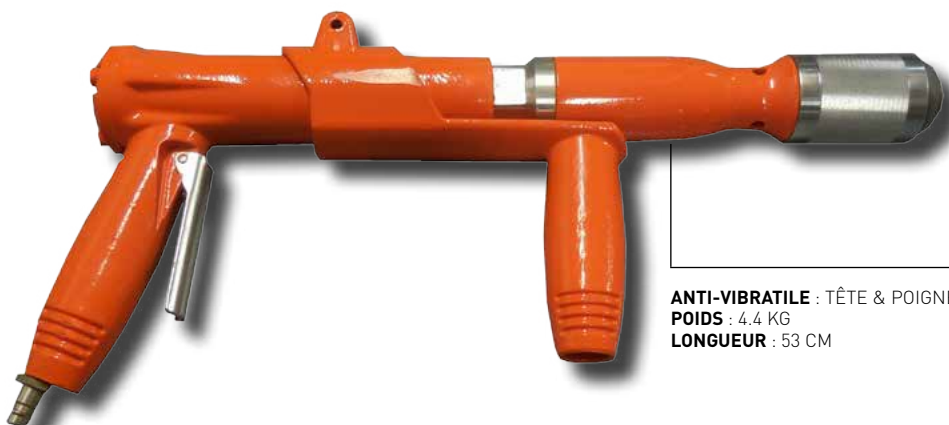
S38 COURT V1



ANTI-VIBRATILE : TÊTE
POIDS : 3.8 KG
LONGUEUR : 52 CM

V1

S38 COURT V2



ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 4.4 KG
LONGUEUR : 53 CM

V2



S38 MOYEN V1



ANTI-VIBRATILE : TÊTE

POIDS : 4.2 KG

LONGUEUR : 89 CM

V1

S38 MOYEN V2



ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE

POIDS : 5.4 KG

LONGUEUR : 88 CM

V2

KIT Décapage & Démolition

SCRAP'AIR 38® livré en mallette avec :

- 1 burin 2.5 CM / Ref. 07030175
- 1 burin 4 CM / Ref. 07030180
- 1 pointerolle / Ref. 07030161
- 1 lubrificateur de ligne / Ref. 08020061
- 1 flacon d'huile / Ref. 08020020
- 1 kit de protection / Ref. 05030024



07060507 KIT DÉCAPAGE & DÉMOLITION S38 V1 COURT

07070520 KIT DÉCAPAGE & DÉMOLITION S38 V2 COURT

07060508 KIT DÉCAPAGE & DÉMOLITION S38 V1 MOYEN

07070610 KIT DÉCAPAGE & DÉMOLITION S38 V2 MOYEN



S38 LONG V1



ANTI-VIBRATILE : TÊTE
POIDS : 5.3 KG
LONGUEUR : 113 CM

V1

S38 LONG V2



ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 6.1 KG
LONGUEUR : 119 CM

V2

KIT Décapage des sols

SCRAP'AIR 38® livré en mallette avec :

- 1 couteau lame acier [01] / Ref. 07030200
- 2 lames acier [02] / Ref. 07030225
- 1 burin 5 CM [03] / Ref. 07030256
- 1 lubrificateur de ligne [06] / Ref. 08020061
- 1 flacon d'huile [08] / Ref. 08020020
- 1 kit de protection [09] / Ref. 05030024

KIT Démolition des sols

SCRAP'AIR 38® livré en mallette avec :

- 1 burin 4 CM [04] / Ref. 07030180
- 1 burin 2.5 CM [05] / Ref. 07030175
- 1 pointerolle [10] / Ref. 07030161
- 1 lubrificateur de ligne [06] / Ref. 08020061
- 1 flacon d'huile [08] / Ref. 08020020
- 1 kit de protection [09] / Ref. 05030024



07060506	KIT DÉCAPAGE DES SOLS S38 V1 LONG
07070700	KIT DÉCAPAGE DES SOLS S38 V2 LONG
07070731	KIT DÉMOLITION DES SOLS S38 V1 LONG
07070730	KIT DÉMOLITION DES SOLS S38 V2 LONG

SCRAP'AIR 55®

TRAVAUX DE SOLS

ETANCHÉITÉ / REVÊTEMENT
ANTI FEU / RÉSINE /
EXCAVATION / ETC ...

DÉBIT D'AIR : 300L/min

OUTILS : HEXAGONE 18 mm

PUISSANCE : 35 JOULES

FRAPPE : 2250 COUPS/min

PRESSION D'UTILISATION : 6-8 BAR



S55 LONG V1



ANTI-VIBRATILE : TÊTE
POIDS : 6.2 KG
LONGUEUR : 117 CM

V1

S55 LONG V2



ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 6.8 KG
LONGUEUR : 123 CM

V2

KIT Étanchéité

SCRAP'AIR 55® livré en mallette avec :

- 1 couteau lame acier [01] / Ref. 07030234
- 2 lames acier [02] / Ref. 07030225
- 1 couteau delta 15 CM courbe [03] / Ref. 07030240
- 1 couteau asphalte [04] / Ref. 07030245
- 1 burin 5 CM [05] / Ref. 07030255
- 1 lubrificateur de ligne [06] / Ref. 08020061
- 1 raccord à griffes [07] / Ref. 08020009
- 1 flacon d'huile [08] / Ref. 080200020
- 1 kit de protection [09] / Ref. 05030024

KIT Démolition sol

SCRAP'AIR 55® livré en mallette avec :

- 1 couteau delta 15 CM courbe [03] / Ref. 07030240
- 1 burin 5 CM [05] / Ref. 07030255
- 1 pointerolle [10] / Ref. 07030285
- 1 lubrificateur de ligne [06] / Ref. 08020061
- 1 raccord à griffes [07] / Ref. 08020009
- 1 flacon d'huile [08] / Ref. 080200020
- 1 kit de protection [09] / Ref. 05030024



07070014	KIT ÉTANCHÉITÉ S55 V1 LONG
07070710	KIT ÉTANCHÉITÉ S55 V2 LONG
07070012	KIT DÉMOLITION S55 V1 LONG
07070720	KIT DÉMOLITION S55 V2 LONG

S55 MANCHE T



V2

ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 5.9 KG
LONGUEUR : 82 CM



S55 MANCHE D



V2

ANTI-VIBRATILE : TÊTE & POIGNÉE
POIDS : 5.7 KG
LONGUEUR : 81.5 CM



KIT Excavation

SCRAP'AIR 55® livré en mallette avec :

- 1 bêche 15 CM / Ref. 07030164
- 1 burin 5 CM / Ref. 07030255
- 1 lubrificateur de ligne / Ref. 08020061
- 1 raccord à griffes / Ref. 08020009
- 1 flacon d'huile / Ref. 080200020
- 1 kit de protection / Ref. 05030024



07070550

KIT **EXCAVATION** S55 V2 POIGNÉE T

07080750

KIT **EXCAVATION** S55 V2 POIGNÉE D

SAF'DIG : PIOCHE A AIR

L'EXCAVATION EN MILIEU URBAIN IMPLIQUE LA MISE EN PLACE DE MÉTHODES DE TRAVAIL SÉCURISÉES EN PRÉSENCE DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES ET GAZ.

AVANTAGES

Facile d'utilisation et grande puissance : L'actionnement de la gâchette sécurisée pilote le jet pneumatique, efficace jusqu'à 10 cm. Le cône de protection évite les projections sur l'utilisateur.

Résistance : les matériaux choisis confèrent à la Saf'Dig une robustesse à toute épreuve et une très longue durée de vie, sans maintenance : tube à haute isolation électrique, poignée robuste, absence de pièce en mouvement.

Décompacter et creuser en utilisant la puissance du jet pneumatique permet :

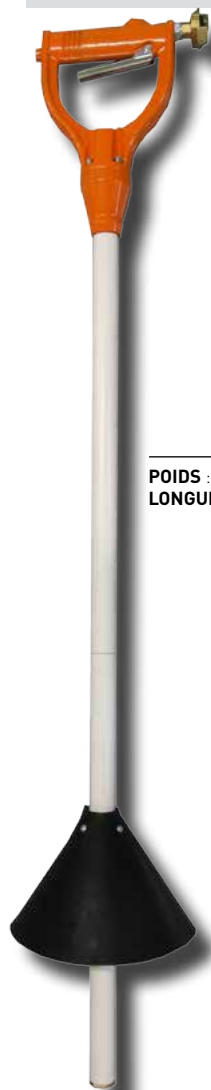
- => de dégager efficacement les réseaux sans les détériorer
- => de protéger l'utilisateur face aux risques d'électrocution ou d'émanation de gaz
- => un gain de temps et une forte réactivité sur les chantiers urbains

DÉBIT D'AIR : 2000 L/min
DIAMETRE TUBE : 3 cm
PRESSIION D'UTILISATION : 7 - 10 BAR
ISOLATION ELECTRIQUE : 40 000 V

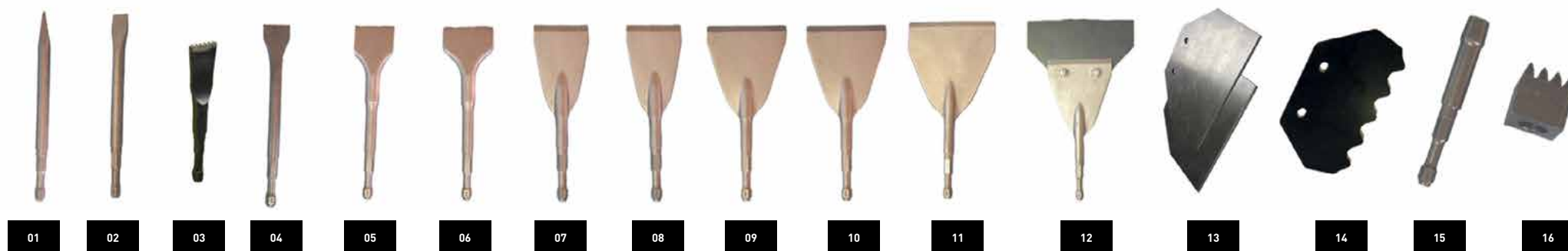
POIDS : 2.5 KG
LONGUEUR : 127 CM

07090000

SAF'DIG PIOCHE À AIR



25 OUTILS MADE IN GERMANY



POUR SCRAP'AIR 24/36/38 EMMANCHEMENT HEXAGONAL 14MM

		Petite démolition	Burinage	Décapage revêtement très résistant	Rénovation	Décapage revêtement friable	Décollement revêtement souple	Bouchardage	Découpe bitume	Bûchage	Excavation	Traçage saignées	Décollement parquet
07030161	01. Pointerolle	X											
07030175	02. Burin plat 2,5 cm	X	X	X									
07030156	03. Burin plat 3,5 cm à dents carbure											X	
07030180	04. Burin plat 4 cm		X	X	X	X							
07030256	05. Burin plat 5 cm			X	X	X			X				
07030266	06. Burin plat 8 cm			X	X	X			X				
07030135	07. Couteau delta 8 cm droit			X	X	X	X		X				
07030142	08. Couteau delta 8 cm droit affûté									X			
07030145	09. Couteau delta 12 cm droit				X	X	X						
07030150	10. Couteau delta 12 cm courbe				X	X	X						
07030147	11. Couteau delta 15 cm courbe				X	X	X						
07030200	12. Couteau lame acier						X						
07030225	13. Lame acier						X						
07030209	14. Lame crantée												X
07030195	15. Porte boucharde							X					
07030191	16. Boucharde acier 16 dents							X					



OUTILS

HAUTE RÉSISTANCE

Mise en place intuitive garantissant un changement simple, sécurisé et rapide.

En fonction des besoins, l'utilisateur adaptera le choix de l'outil, son angle d'attaque. Une multitude d'applications pour un seul appareil:

- Angle d'attaque faible, couteaux larges et courbés, pour protéger le support et décaper les matériaux friables.
- Angle d'attaque fort, burins fins et droits pour pénétrer le support et décaper les matériaux durs et résistants.

La qualité des outils (made in germany), développée d'année en année, est reconnue par les professionnels:

- Acier trempé haute résistance pour une augmentation de la longévité.
- Grenaillage de surface pour une protection contre les oxydations.
- Emmanchement hexagonal pour limiter l'usure.



POUR SCRAP'AIR 55

EMMANCHEMENT HEXAGONAL 18 MM

		Petite démolition	Burinage	Décapage revêtement très résistant	Rénovation	Décapage revêtement friable	Décollement revêtement souple	Découpe bitume	Excavation	Décollement parquet	Découpe d'asphalte en lamelles
07030285	01. Pointerolle	X									
07030255	02. Burin plat 5 cm		X	X	X	X					
07030235	03. Couteau delta 15 cm droit				X	X	X				
07030240	04. Couteau delta 15 cm courbe				X	X	X				
07030234	05. Couteau lame acier						X				
07030225	06. Lame acier						X	X			
07030209	07. Lame crantée acier									X	
07030245	08. Couteau asphalte 8 cm							X			X
07030164	09. Bêche 15 cm x 30 cm								X		



COMPRESSEUR & ACCESSOIRES

COMPRESSEUR

MABI B3800

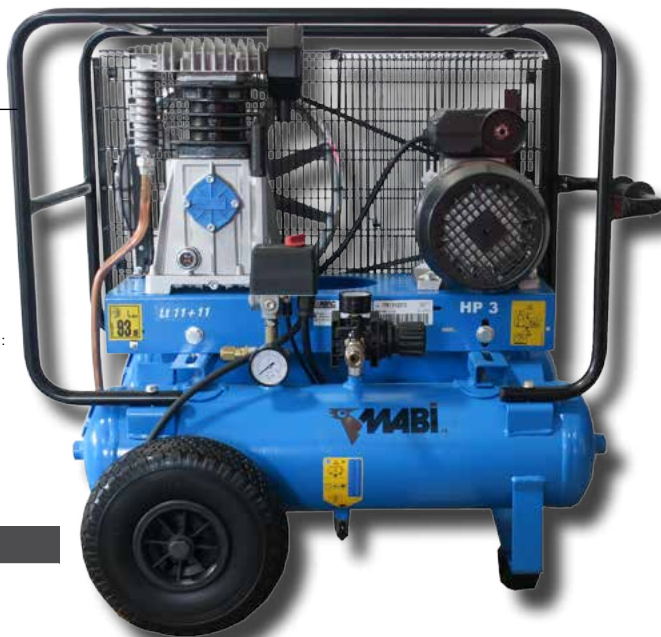
CUVE: 2x11L
DÉBIT EN SORTIE: 315L/MIN
PRESSION MAX: 7 BAR
PUISSANCE: 2.2 KW
POIDS: 75 KG
DIMENSION: 90 X 65 X 81 CM

Rappel débit en sortie en fonction du Scrap'air :

Scrap'Air S24 : 210 L/MIN
Scrap'Air S36 : 250 L/MIN
Scrap'Air S38 : 280 L/MIN
Scrap'Air S55 : 300 L/MIN

Utilisez la pression de fonctionnement recommandée : 6 - 8 BAR

08010150



TUYAU

PNEUMATIQUE 25M



Tuyau d'air équipé de raccords rapides laiton pression maximum 20 BAR.

08020003

LUBRIFICATEUR

DE LIGNE



Lubrificateur équipé de raccords rapides (raccorder le lubrificateur après la manchette).

08020061



SANTÉ

La gamme SCRAP'AIR® offre un haut niveau de maîtrise des vibrations grâce aux brevets déposés par MABI®

Les Troubles Musculo-Squelettiques (ou TMS) occasionnent de nombreuses maladies professionnelles. Des campagnes de sensibilisation ont d'ailleurs été lancées ces dernières années.

Améliorer les conditions de travail en utilisant le matériel approprié (léger, ergonomique et anti-vibratile) diminue ces pathologies.

La directive Européenne 2002/44/EC fixe les normes minimales pour contrôler les risques liés aux vibrations transmises à la main et au bras.

Ainsi, grâce à de nombreuses études, en collaboration avec l'une des plus grandes Écoles d'Ingénieur de France, l'UTBM, MABI® a développé une nouvelle invention brevetée en 2010 : **un deuxième système anti-vibratile intégré dans le manche**, complétant celui monté dans la tête de frappe.

Les vibrations sont fortement diminuées (mesures triaxiales du Laboratoire National d'Essais donnant la valeur d'accélération pondérée la plus forte relevée) : 6,05 M/S² pour le Scrap'Air® 36.

Sur le graphique ci-contre, voici quelques éléments de comparaison avec la visualisation du positionnement du Scrap'Air® 36. (page 12 tirée du « Guide consultatif des bonnes pratiques en vue de l'application de la Directive Européenne 2002/44/EC relative aux exigences minimales d'hygiène et sécurité pour l'exposition des employés aux risques résultant d'agents physiques (vibrations) »).

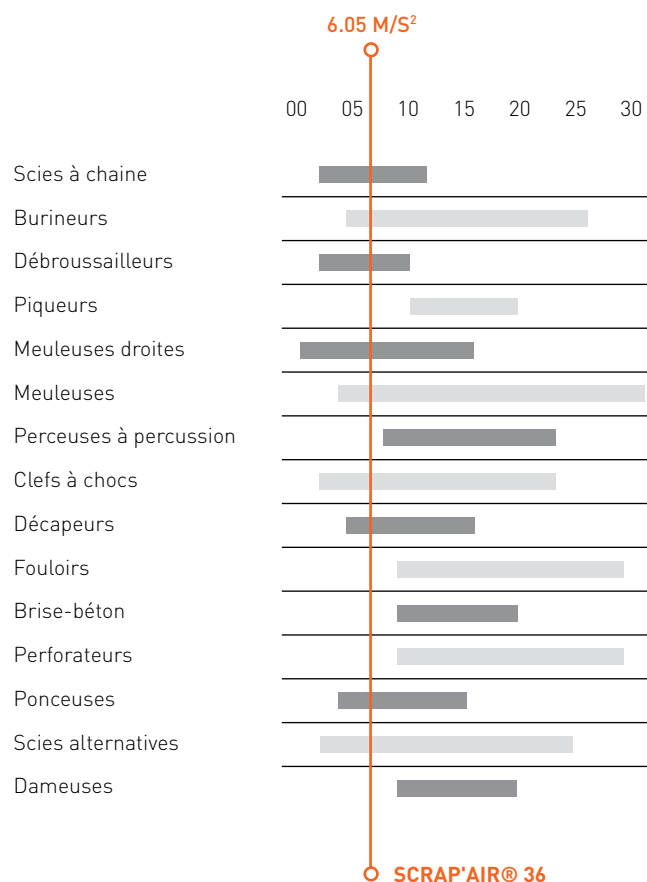
RENDEMENT

Les tests effectués sur chantier en partenariat avec nos clients démontrent sans équivoque que l'alliance ergonomie et puissance de frappe du SCRAP'AIR® aboutit à un haut niveau de performance.

GUIDE DES BONNES PRATIQUES

ÉVALUATION DES RISQUES

Étendue des valeurs de vibrations pour les équipements courants sur le marché européen

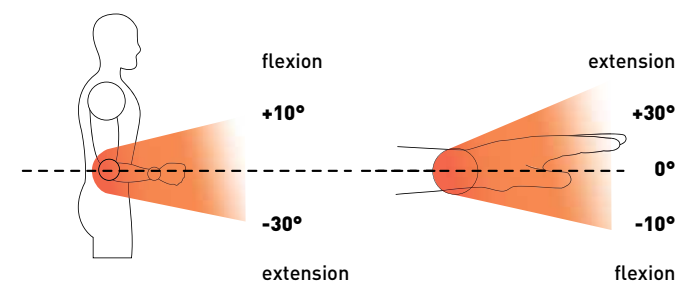


CONFORT

Grâce à un travail poussé sur les activités gestuelles des utilisateurs, MABI® optimise sensiblement le confort d'usage, l'ergonomie et le design de sa nouvelle gamme.

L'étude de la norme ergonomique permet une conception de poignées exclusives, favorisant les angles de confort du dos, de l'épaule, du coude et du poignet.

Angles de confort





LEADER EUROPÉEN, PRÉSENT DANS PLUS DE 30 PAYS À TRAVERS LE MONDE.



FABRIQUÉS EN FRANCE



3 BREVETS DÉPOSÉS



50 ANS D'EXPERIENCE

MABI SARL

ZAC DES SAULES - 90400 BOTANS FRANCE

+33 (0)3 84 56 17 44 - bidaux@mabi.fr

www.mabi.fr www.scrapair.com

