



ARENA
BLAST MACHINES

SABLEUSE MOBILE

NS8 4OT



ROBUSTE

COMPACTE

PERFORMANTE



FABRICATION



FRANÇAISE

La **sableuse mobile NS8 40 T** à surpression permet des opérations de sablage à haute intensité. Le **pot sous pression de 8 L** permet des traitements de surfaces **3 à 5 fois plus rapide** qu'avec un système basique à dépression/succion. Effectivement l'abrasive est projeté avec beaucoup plus de vitesse et de rendement.

- La NS8/40T est une **machine légère**, permettant néanmoins de **réaliser des travaux relativement importants** tels que **ravalement de façades, sablage de châssis, de bennes de camions, de machines agricoles, de citernes**, etc...
- La petite capacité par rapport aux grosses sableuses traditionnelles nécessite un réapprovisionnement plus fréquent qui est facilité par l'**entonnoir réservoir**, et le **clapet automatique** qui se ferme à la mise en pression.
- Simple d'utilisation avec des réglages et une maintenance facile, ce système correspond parfaitement à des utilisations dans le **BTP, l'industrie** ou encore **l'automobile** pour traiter des surfaces par projection d'abrasif.

DESCRIPTIF

■ Principe de fonctionnement :

Lors de l'activation de la gâchette de sablage, la cuve se met sous pression, le clapet en caoutchouc vient fermer le réservoir et l'abrasif est projeté à forte intensité. Lors du relâchement de la gâchette, le clapet s'ouvre pour permettre la décompression de la cuve sans latence. Enfin l'abrasif qui est stocké dans la trémie de réserve de 40L vient couler dans le pot à pression pour se recharger.

- Capacité totale en abrasif : 48 litres
- Buse de sablage en **carbure de tungstène**
- Vidange rapide et facile de l'abrasif
- Remplacement intuitif et rapide des éléments d'usure (buse, flexible, etc.)



OPTIONS & ACCESSOIRES

Sécheur d'air comprimé pour sableuse

> Il permet de condenser l'humidité présente dans l'air comprimé fournis par le compresseur et de l'éliminer afin d'alimenter la sableuse avec de l'air sec.



Buse en carbure de bore

> **durée de vie plus longue** (environ 750 h suivant l'abrasif choisi)
Buse en carbure de bord standard sur la PF



Casque de sablage ventilé avec filtre à charbon actif

> Permet une protection de l'opérateur lors des opérations de sablage



Liste non exhaustive : en tant que fabricant, nous répondons à toute demande spécifique.

NOMENCLATURE

- 1 Buse en carbure de tungstène
(durée de vie de 300h environ suivant l'abrasif choisi)
- 2 Cuve sous pression 8 L
- 3 Trémie abrasif de 40 L avec tamis intégré et couvercle
- 4 Régulateur de pression (Ø12/17 mm) avec manomètre analogique réglable entre 0 et 8 bars et filtre décanteur à purge automatique
- 5 Arrivée d'air avec raccord express (fournie avec un raccord supplémentaire pour le tuyau d'arrivée d'air comprimé)
- 6 Tuyau de sablage : Ø13/25 (longueur de série : 5 m)
- 7 Connecteur rapide pour casque de protection
- 8 Vanne 3 voies pour le mélange air/abrasif incluant robinet 1/4 de tour et rondelle doseuse



Dimensions (mm) :
H 960 / l 600 / L 710

Poids à vide : 40 kg

Choix du diamètre de la buse en fonction du compresseur*

Puissance du compresseur	10 ch / 7,5 kW	15 ch / 11 kW	20 ch / 15 kW
Ø intérieur buse	4 mm	5 mm	6 mm
Consommation d'air (pour P=6 bar)	50 m³/h	80 m³/h	120 m³/h

*Hors consommations cumulées des autres machines connectées à votre réseau d'air comprimé
Afin de garantir des performances optimales de la machine, vous devez vous assurer des bons diamètres de tuyaux tous le long de votre installation

FABRICATION  FRANÇAISE

Depuis 1979 toutes nos cabines sont conçues et fabriquées dans notre atelier du nord de la France.


ARENA

33 rue Denis du Péage
59520 MARQUETTE LEZ LILLE
FRANCE



Tel : +33 (0) 3 20 31 02 57
contact@arenablast.com
www.arenablast.com

Conformément à nos processus d'amélioration continue, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification aux caractéristiques techniques ou esthétiques de nos cabines.

ARENA © - FT SABLEUSE NS8/40T - V 15/09/2025