clipper®

NORTON
SAINT-GOBAIN

7 > 13 Hp
Ø 450mm
112 > 120kg

Essence
Diesel

40% de VIBRATIONS en MOINS

# Scie à sol ▸ CS 451

La Clipper CS 451 fait partie de la nouvelle génération de scies à sol Clipper dont le design allie à merveille robustesse, fonctionnalité et un niveau de vibrations réduit de 30%, pour une plus grande satisfaction de ses utilisateurs.

Compacte et efficace, elle permet la coupe de l'asphalte et du béton. Une répartition des masses optimisée lui confère des performances de coupe exceptionnelles ainsi qu'une grande maniabilité.

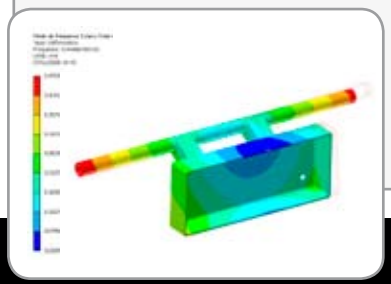
Le positionnement de son réservoir d'eau d'une capacité de 25 litres lui permet de concilier un excellent appui sur l'outil de coupe et une parfaite visibilité du trait de coupe.

L'utilisateur dispose de systèmes facilitant le réglage de la profondeur de coupe ainsi que le maintien de la trajectoire.

Le guidon, ergonomique, est réglable en hauteur, en largeur, et possède un dispositif de réduction des vibrations. Ces réglages autorisent une position de travail plus confortable et indépendante de la profondeur de coupe.

Le châssis est également traité pour réduire les vibrations, donc la fatigue de l'utilisateur. Sa robustesse est un gage de longévité de la CS 451.

Afin de répondre à notre souci permanent de simplicité de maintenance et de fiabilité, nous avons doté la CS 451 de poulies à moyeu amovible et d'une courroie Poly-V. Les meilleures performances sont obtenues avec les disques diamant de coupe à sec ou de coupe à l'eau de marque Norton-Clipper.



clipper®

NORTON SAINT-GOBAIN

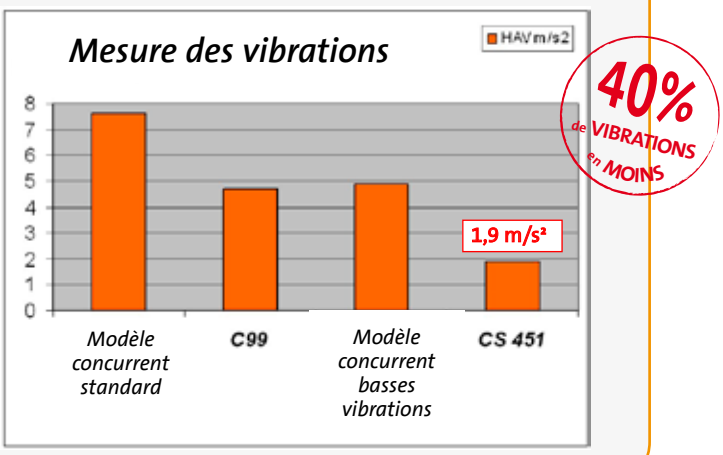
MOINS DE VIBRATIONS

# Scie à sol ▸ CS 451

| AVANTAGES PRODUIT | BÉNÉFICES UTILISATEUR |
|---|---|
| Répartition des masses optimisée (positionnements du moteur et du réservoir) | Performances de coupe exceptionnelles |
| Réservoir d'eau de grande capacité (25L) | Coupe à l'eau aisée dans des zones isolées |
| Démontage facile du réservoir d'eau | Ergonomie |
| Châssis et guidon équipés de suspensions élastiques | Amélioration des conditions de travail de l'utilisateur |
| Réglages en hauteur et largeur du guidon | Position de travail ergonomique |
| 2 guides de coupe (sur le carter de disque et à l'avant de la machine) | Aide l'utilisateur à maintenir une direction de coupe droite et précise |
| Réglage en continu de la profondeur de coupe avec volant et indicateur | Réglage rapide, facile et précis |
| Anneau de levage intégré | Chargement et transport aisés |
| Roues arrières décalées | Permet la coupe le long d'une tranchée |
| Poulies avec paliers démontables et courroies Poly V | Fiabilité et facilité de maintenance |
| Robustes roulements avec graisseurs montés sur un arbre de disque de diamètre 30mm | Maintenance aisée |
| Frein de parking | Sécurité |

## Données techniques - CS451 P13

| | |
|---|---|
| Moteur | Essence |
| Type moteur | HONDA GX390 Cyclonic |
| Puissance kW (Hp) | 9,6kW (13Hp) |
| Diamètre x Alésage maxi. | Ø 450 x 25,4mm |
| Profondeur de coupe maxi. | 170 mm |
| Réservoir d'eau | 25 L |
| RPM | 2573 $min^{-1}$ |
| Démarrage | Lanceur |
| Avance / Relevage | Manuel |
| Propulsion | Poussé |
| Vibrations mains-bras | 1,9m/s² |
| Puissance sonore / Pression sonore | 105 dB (A) / 88 dB (A) |
| Dimensions (lxLxH) | 1180 x 538 x 1040mm |
| Poids | 112kg |



Réservoir facilement démontable.

Châssis et guidon équipés de suspensions élastiques.

Guide de coupe arrière.

Anneau de levage intégré.

Poulies avec paliers démontables et courroies Poly V.

EN13862

www.construction.norton.eu

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.

190 Bd J.F.Kennedy
L-4930 Bascharage
LUXEMBOURG

Tel : +352 50 401 1
Fax : +352 501 633
sales.nlx@saint-gobain.com