

autolaveuse

TOPAZ 90



Machines
autotractées
autoportées



Type
d'alimentation
36V/320Ah



Rendement
horaire théorique
3,5-4,5 h



Largeur de
nettoyage
900mm



Réservoirs
solution /
récupération
180/190 l



Brosse
du disque
2x460mm



Pression sur
brosses max.
140kg



Vitesse des
brosses
190 tours/min



OPTIONNEL



TELEMATICS



3S - Solution
saving system



3SD - Solution
saving system
Dispenser



Système Ozone



Combinaison
3SD + Ozone

La **Topaz 90** combine puissance, autonomie et design innovant, offrant une solution efficace pour le nettoyage de **grandes surfaces industrielles et commerciales**. Grâce à ses grands réservoirs, elle permet un travail prolongé sans interruptions, tandis que sa construction ergonomique garantit un **confort maximal pour l'opérateur**. Parfaite pour des environnements tels que des **centres logistiques**, des **sites de production** et des **centres commerciaux**, elle garantit des résultats impeccables avec un niveau élevé de productivité.



DONNÉES TECHNIQUES

Producteur : Floorpul NV
Siège social : Generaal Deprezstraat 10A
8530 Harelbeke
West-Vlaanderen - Belgique

Productivité théorique :	6750 m²/h
Largeur suceur :	1100 mm
Moteur des brosses :	2x 700 Watt
Moteur de traction :	1200 Watt
Pente surmontable :	10%
Vitesse d'avancement :	7.5 km/h max
Rayon de braquage à droite :	2670 mm
Rayon de braquage à gauche :	2790 mm
Moteur d'aspiration :	2x 570 Watt
Dépression à l'aspiration :	190 mbar
Dimensions de la machine :	L : 1962 mm
	(sans suceur) W : 985 mm
	(avec rollbar) H : 1865 mm
	(sans rollbar) H : 1613 mm
Poids de la machine :	(sans batt.) 453 kg
Logement des batteries :	L : 620 mm
	W : 540 mm
	H : 460 mm
Classe :	III
Degré de protection :	IP X3

BIEN-ÊTRE et CONFORT POUR L'OPÉRATEUR



Niveau de pression acoustique L_{pa}
(conformément à l'annexe DD IEC/EN 60335-2-72)

77,2 db (A)



Niveau de pression acoustique :
en mode SILENCE

71,9 db (A)

Niveau de vibration de la main
(conformément à l'annexe EE IEC/EN 60335-2-72)

0,45 m/s²

DÉCLARATIONS



Machines conformes aux normes de sécurité et de qualité requises par la norme européenne en vigueur et accompagnées d'une déclaration de conformité CE.



Machines conformes au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques.



Machines réalisées avec des composants conformes aux directives 2011/65/EU et 2015/863 (RoHS), qui limitent l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

LES TECHNOLOGIES FLOORPUL DE SÉRIE SUR CE MODÈLE

SÉCURITÉ

Operator Detector - Présence homme



Capteur qui garantit que l'opérateur a toujours le contrôle de la machine avant le démarrage.

WorkFlash - Clignotant de travail de la machine



Clignotant qui signale l'état de fonctionnement de la machine, en avertissant de la présence de parties en mouvement.

CSC - Cornering stability control



Système qui réduit automatiquement la vitesse dans les virages pour éviter les renversements.

Speed Tutor - Contrôle de la vitesse



L'opérateur règle directement la vitesse de travail pour s'adapter aux besoins de nettoyage.

Speed-Limit - Limiteur de vitesse



Limiteur de vitesse réglable pour une plus grande sécurité et un meilleur contrôle en fonction de l'environnement de travail.

Quick-dry - Séchage immédiat



Système de séchage immédiat qui récupère l'eau en temps réel pour un sol instantanément sec.

SafeHorn - Avertisseur acoustique



Avertisseur acoustique d'urgence pour signaler les situations dangereuses.

BackAlert - Capteur acoustique de marche arrière



Capteur acoustique qui avertit les opérateurs et les personnes à proximité lorsque la machine est en marche arrière.

Electric Braking - Frein électrique



Frein électrique intégré qui assure un freinage automatique sûr et précis.

Emergency Stop - Interrupteur d'urgence



Bouton d'urgence pour arrêt immédiat en cas de besoin.

PERFORMANCE ET QUALITÉ

Anticorrosion Coatings - Protection anticorrosion



Traitement anticorrosion standard pour augmenter la durée de vie des machines contre l'eau et les détergents agressifs.

Brush pressure control - Gestion de la pression des brosses



Système de gestion de la pression des brosses pour optimiser les performances en fonction de la surface et de la saleté.

Battery check - Indicateur de charge



Indicateur de charge qui indique l'état de la batterie en temps réel.

ACDrive - Roue motrice en AC



Moteur à courant alternatif (CA) pour une plus grande efficacité, durabilité et de hautes performances.

Hour-meter - Compteur



Compteur horaire intégré pour surveiller les heures d'utilisation et programmer l'entretien.

Battery-Care - Protection des batteries



Système de protection des batteries avec interruption progressive des fonctions pour en préserver la durée de vie.

FlexBase - Base coulissante



Base coulissante qui protège la structure de la machine des chocs accidentels.

Quick brush - Système d'accrochage et décrochage rapide des brosses



Système d'accrochage et de décrochage rapide des brosses pour faciliter les opérations d'entretien.

LES TECHNOLOGIES FLOORPUL DE SÉRIE SUR CE MODÈLE

OPÉRATEUR

WorkMode – Sélection du mode de fonctionnement



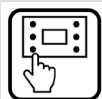
Sélection du mode de fonctionnement entre manuel et automatique pour une utilisation plus flexible.

ElemenTag – Éléments reconnaissables pour entretien



Éléments surlignés en noir pour une identification immédiate des pièces nécessitant un entretien.

Digital control – Tableau de bord électronique intuitif



Système qui réduit automatiquement la vitesse dans les virages pour éviter les renversements.

Work-Ease – Réglage ergonomique de travail



Réglage ergonomique de la position de conduite pour un confort maximal de l'opérateur.

Platform Shift – Réglage ergonomique de la plateforme



Réglage ergonomique de la plateforme pour améliorer le confort de l'opérateur.

Flip Roll-bar - Rabattement du rollbar



Système de rabattement du rollbar pour faciliter le transport de la machine.

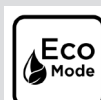
ENVIRONNEMENT

SmartStop – Start & Stop



Technologie qui arrête automatiquement les fonctions lorsque la machine s'arrête, évitant ainsi le gaspillage.

EcoMode – Sélection du mode ecomode



Mode de fonctionnement qui réduit la consommation d'énergie, d'eau et de détergent pour un impact environnemental réduit.

SilentMode – Technologie de réduction du bruit



Technologie de réduction du bruit, idéale pour les environnements sensibles tels que les hôpitaux et les écoles.

ControlFlow – Débit homogène de la solution



Le débit de solution est continu et contrôlé sur toutes les brosses, même avec des systèmes de réduction de la consommation d'eau.

LES TECHNOLOGIES FLOORPUL EN OPTION SUR CE MODÈLE

TELEMATICS - Système de gestion des flottes



Système télématique pour surveiller la machine en temps réel et optimiser la gestion de la flotte.

Safe-belt – Ceinture de sécurité sur le siège



Système de sécurité qui assure une utilisation correcte de la ceinture, en augmentant la protection de l'opérateur

ShineBoost – Augmentation du brillant des sols



Combinaison d'ozone et de tampons abrasifs pour augmenter le brillant des sols polis.

Armrest-seat – Accoudoirs du siège



Système de sécurité et d'ergonomie pour l'opérateur lors du travail sur des machines autoportées