

GROUPE CLEAN

Matériel de nettoyage industriel



PATROL



PATROL



La Patrol est une balayeuse de rues compacte conçue pour nettoyer les centres-villes, pistes cyclables, zones piétonnes, parkings et tous les endroits inaccessibles aux balayuses de grandes rues. La Patrol comprend de nombreuses nouvelles solutions conçues pour assurer la facilité d'utilisation et d'entretien, sans outils spécifiques ni formation.

Patrol is a new compact street sweeper designed to clean city centres, cycle tracks, pedestrian areas, arcades, car parks and all those places where large street sweepers cannot reach. Patrol includes many new solutions designed to ensure ease of use and maintenance without any specific tools and training.

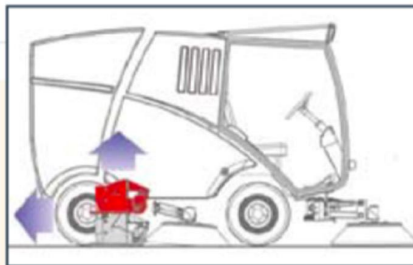
Patrol es la barredora vial compacta, nacida para la limpieza de zonas peatonales, pistas de ciclismo, centros históricos, donde las tradicionales barredoras viales, no pueden operar. Patrol es un concentrado de novedades, con la particularidad que ha estado estudiada para asegurar al utilizador, la máxima facilidad de manutención.



BOUCHE D'ASPIRATION DIRECTE Augmente la puissance du ventilateur d'aspiration. Peut être soulevée jusqu'à 1,35 m, ce qui facilite l'accès et le nettoyage autour des obstacles.

DIRECT SUCTION VENT Increases the suction fan power. Can be lifted up to 1,35 m making access and cleaning around obstacles easier.

BOCA ASPIRANTE Aumenta la potencia aspirante de la turbina. Se eleva hasta 1,35 m, así que en caso de atasco, el operador puede intervenir.



SOULEVEMENT AUTOMATIQUE L'évent d'aspiration se soulève automatiquement en marche arrière, afin d'éviter tout dommage.

AUTOMATIC SUCTION VENT LIFTING Suction vent lifts up automatically in reverse, to avoid any damage hitting fixed objects (kerbs, gutters, etc).

ELEVACIÓN AUTOMÁTICA BOCA ASPIRANTE En la marcha atrás la boca se levanta automáticamente, para evitar daños en presencia de obstáculos en el pavimento (rampas, escaleras).



FILTRE ET PRÉFILTRE EN ACIER INOXYDABLE DÉMONTABLES Deux filtres métalliques pour enlever la poussière, faciles et rapides à nettoyer sans outils.

PRE FILTER AND INOX FILTER The two stainless steel dust filters can be cleaned easily and quickly without tools.

PRE FILTRO Y FILTRO INOXIDABLE Dos filtros de acero inoxidable que se pueden limpiar fácil y rápidamente, sin necesidad herramientas.



ENTRETIEN FACILE Une des clés est de pouvoir accéder à tous les composants mécaniques, ce qui rend l'entretien rapide et facile.

EASY MAINTENANCE With only one spanner it is possible to reach all the mechanical components and make inspection and maintenance easy and quick.

FÁCIL MANTENIMIENTO Una sola llave es suficiente para acceder a todos los componentes mecánicos, esto hace fácil y rápido el mantenimiento.



PROTECTION DE LA BROSSSE AVANT Les bras de brosse avant (en option) sont équipés d'un système de sécurité pour éviter tout dommage, même en cas de choc violent et accidentel.

FRONT BRUSH PROTECTION Front brushes (optional) have a anti-shock system to avoid damages in case of accidental knocks.

PROTECCIÓN CEPILLO DELANTERO El brazo del cepillo delantero (opcional), está dotado para no dañar, también en caso de un golpe violento.



DECHARGEMENT La PATROL peut se décharger dans une benne classique, ce qui lui permet de travailler plus longtemps sans interruption.

EMPTYING Patrol can discharge into a normal skip so it can work for longer without stopping.

DESCARGA EN CONTENEDOR Patrol descarga en los contenedores viales, por eso puede hacer largos turnos de trabajo sin interrupción.

FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL FEATURES
FICHA TECNICA

RADIATEURS EAU-HUILE A L'ABRI DE LA POUSSIERE

AIR AND OIL COOLER PROTECT AGAINST DUST
RADIADOR AGUA-CALIENTE EN ZONA PROTEGIDA DE POLVO

ECHAPPEMENT CATALYTIQUE

CATALYTIC MUFFLER
SILENCIADOR CATALITICO

OUVERTURE DECHETS VOLUMINEUX

OPENING FOR BULKY WASTE
APERTURA DE RESIDUOS

CAMERA POUR BOUCHE D'ASPIRATION (EN OPTION)

SUCTION VENT CAMERA
TELE CÁMARA PARA LA BOCA ASPIRANTE (OPCIONAL)

ROUES ARRIERE MOTRICES

REAR DRIVE WHEELS
RUEDAS MOTRICES TRASERAS

KIT D'HOMOLOGATION ROUTIÈRE

COMPLETE APPROVAL FOR ROAD USE
KIT DE HOMOLOGACIÓN VIAL

CLIMATISATION (EN OPTION)

AIR CONDITIONING (OPTIONAL)
AIRE ACONDICIONADO (OPCIONAL)

VOLANT RÉGLABLE AVEC DIRECTION ASSISTÉE

ADJUSTABLE STEERING WHEEL
WITH POWER STEERING
VOLANTE AJUSTABLE CON DIRECCIÓN ASISTIDA

PORTE EN VERRE

GLASS DOOR
PUERTAS DE CRISTAL

VISIBILITE PARFAITE

PERFECT VISIBILITY
ÓPTIMA VISIBILIDAD

SIEGE ERGONOMIQUE

SPRUNG SEAT
ASIENTO ERGONÓMICO

BROSSES LATÉRALES ARRIÈRE

SWINGING SIDE BRUSHES
CEPILLO LATERAL AJUSTABLE

OPTIONS OPTIONAL OPCIONAL



BROSSES AVANT
FRONT BRUSHES
CEPILLOS DELANTEROS



TUBE D'ASPIRATION
VACUUM HOSE
TUBO ASPIRANTE

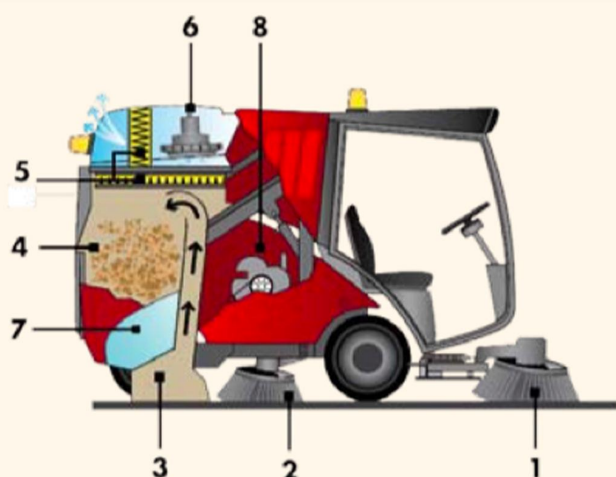


SYSTEME DE NETTOYAGE HAUTE PRESION
HIGH PRESSURE CLEANING SYSTEM
SISTEMA DE LAVADO ALTA PRESIÓN

FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET FICHA TECNICA

FRANCAIS	ENGLISH	ESPAÑOL	u.m	PATROL
LARGEUR DE NETTOYAGE (2 BALAIS LATÉRAUX)	MAXIMUM CLEANING WIDTH (WITH 2 SIDE BRUSHES)	ANCHO LIMPIEZA (2 CEPILLOS LATERALES)	mm	1700
LARGEUR DE NETTOYAGE (3 BALAIS LATÉRAUX)	MAXIMUM CLEANING WIDTH (WITH 3TH SIDE BRUSH)	ANCHO LIMPIEZA (3 CEPILLOS LATERALES)	mm	2000
LARGEUR DE NETTOYAGE (4 BALAIS LATÉRAUX)	MAXIMUM CLEANING WIDTH (WITH 4TH SIDE BRUSH)	ANCHO LIMPIEZA (4 CEPILLOS LATERALES)	mm	2300
VOLUME DU BAC	HOPPER CAPACITY	VOLUMEN CONTENEDOR	lt	800
DECHARGE DU BAC	HOPPER EMPTYING	DESCARGA CONTENEDOR	mt	Hydrolique à 1,45 m / Hydraulic at 1.45 mt / Hidráulico de 1,45 metros
VOLUME DU RESERVOIR	WATER TANK	DEPÓSITO AGUA	lt	250
MOTEUR/ALIMENTATION	ENGINE - POWER	MOTOR-ALIMENTACIÓN		Kubota Diesel
NOMBRE DE CYLINDRES	NO. OF CYLINDERS	Nº CILINDROS		4
CLIMATISATION	COOLING	REFRIGERACIÓN		Eau / Water / Agua
PUISSANCE INSTALEE	INSTALLED POWER	POTENCIA INSTALADA	Hp/kW	34-25
VITESSE MAXIMALE	MAXIMUM SPEED	VELOCIDAD MÁXIMA	Km/h	24
TRACTION	TRACTION	TRACCIÓN		Hydrostatique arrière / Hydrostatic rear / Hidrostática posterior
DIMENSIONS	DIMENSIONS	DIMENSIONES	cm	297x130x199
POIDS	WEIGHT	PESO	Kg	1500

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT FUNCTION SHEET ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



- | | |
|--------------------------|---|
| 1 - BALAIS AVANT | 3rd and 4th front side brushes
Cepillos traseros |
| 2 - BALAIS LATÉRAUX | Side brushes
Cepillos laterales |
| 3 - BOUCHE D'ASPIRATION | Vent
Boca aspirante |
| 4 - BAC A DECHETS | Hopper
Contenedor de residuos |
| 5 - FILTRES | Filters
Filtros |
| 6 - TURBINE D'ASPIRATION | Vacuum fan
Turbina aspirante |
| 7 - RESERVOIR A EAU | Water tank
Depósito agua |
| 8 - MOTEUR | Engine
Motor |