

fregadora secadora **TOPAZ 90**



Máquinas con tracción con hombre a bordo



Tipo de alimentación 36V/320Ah



Rendimiento horario teórico 3,5-4,5 h



Ancho de la pista de lavado 900 mm



Depósitos de solución / recuperación 180/190 l



Cepillo de disco 2x460 mm



Presión sobre los cepillos regulable máx. 140 kg



Velocidad de los cepillos 190giri/min



OPTIONAL



TELEMATICS



3S - Solution saving system



3SD - Solution saving system Dispenser



Sistema de ozono



Combinación 3SD + Ozono

La **fregadora de suelos Topaz 90** combina potencia, autonomía y diseño innovador, ofreciendo una solución eficaz para la limpieza de **grandes superficies industriales y comerciales**. Gracias a sus grandes depósitos, permite trabajar durante largas jornadas sin interrupciones, mientras que su estructura ergonómica garantiza el **máximo comodidad para el operador**. Perfecta para entornos como **centros logísticos, planta de producción y centros comerciales**, garantiza resultados impecables con un alto nivel de productividad.



DATOS TÉCNICOS

Fabricante:
 Floorpul NV

Domicilio social:
 Generaal Deprezstraat 10A
 8530 Harelbeke
 West-Vlaanderen - Bélgica

Productividad teórica:	6750 m²/h
Ancho del escurridor de suelos:	1100 mm
Motor de los cepillos:	2x 700 Watt
Motor de tracción:	1200 Watt
Pendiente superable:	10%
Velocidad de avance:	7,5 km/h máx
Radio de giro derecho:	2670 mm
Radio de giro izquierdo:	2790 mm
Motor de aspiración:	2x 570 Watt
Depresión de aspiración:	190 mbar
Dimensiones de la máquina:	L: 1962 mm
(sin escurridor de suelos)	W: 985 mm
(con barra antivuelco)	H: 1865 mm
(sin barra antivuelco)	H: 1613 mm
Peso máquina: (sin pilas)	453 kg
Compartimento de la batería:	L: 620 mm
	W: 540 mm
	H: 460 mm
Clase:	III
Grado de protección:	IP X3

BIENESTAR y COMFORT PARA EL OPERADOR



Nivel de presión acústica L_{pa}
 (conforme al anexo DD IEC/EN 60335-2-72)

77,2 db (A)



Nivel de presión acústica:
 en modo SILENCE

71,9 db (A)

Nivel de vibraciones de mano
 (conforme al anexo EE IEC/EN 60335-2-72)

0,45 m/s²

DECLARACIONES



Maquinaria conforme a las normas de seguridad y calidad establecidas por la legislación europea vigente y acompañada de Declaración CE de conformidad.



Maquinaria conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.



Maquinaria fabricada con componentes conformes a la Directiva 2011/65/UE y 2015/863 (RoHS), que restringe el uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

LAS TECNOLOGÍAS FLOORPUL DE SERIE EN ESTE MODELO

SEGURIDAD

Operator Detector - Presencia humana



Sensor que garantiza que el operador tenga siempre la máquina bajo control antes del arranque.

WorkFlash - Luz intermitente de trabajo de la máquina



Luz intermitente que indica el estado de trabajo de la máquina, avisando de que hay partes en movimiento.

CSC - Cornering stability control



Sistema que reduce automáticamente la velocidad en curva para prevenir vuelcos.

Speed Tutor - Control de la velocidad



El operador ajusta directamente la velocidad de trabajo para adaptarla a los requisitos de limpieza.

Speed-Limit - Limitador de velocidad



Limitador de velocidad ajustable para aumentar la seguridad y el control de acuerdo con el entorno de trabajo.

Quick-dry - Secado inmediato



Sistema de secado inmediato que recoge el agua en tiempo real para dejar el suelo seco enseguida.

SafeHorn - Avisador acústico



Avisador acústico de emergencia para indicar situaciones de peligro.

BackAlert - Indicador acústico de marcha atrás



Indicador acústico que avisa a los operadores y a las personas cercanas cuando la máquina va marcha atrás.

Electric Braking - Electrofreno



Electrofreno integrado que asegura una frenada automática segura y precisa.

Emergency Stop - Interruptor de emergencia



Pulsador de emergencia para efectuar una parada inmediata en caso necesario.

PRESTACIONES Y CALIDAD

Anticorrosion Coatings - Protección anticorrosión



Tratamiento anticorrosión de serie para prolongar la vida útil de las máquinas frente al agua y los detergentes agresivos.

Brush pressure control - Control de la presión de los cepillos



Sistema de control de la presión de los cepillos para optimizar las prestaciones según la superficie y la suciedad.

Battery check - Indicador de carga



Indicador de carga que muestra en tiempo real el estado de la batería.

ACDrive - Motor de rueda de CA



Motor de corriente alterna (CA) para incrementar la eficiencia, la durabilidad y las prestaciones.

Hour-meter - Cuentahoras



Cuentahoras integrado para monitorizar las horas de uso y programar el mantenimiento.

Battery-Care - Protección de las baterías



Sistema de protección de las baterías, con interrupción progresiva de las funciones para prolongar su vida útil.

FlexBase - Bancada móvil



Bancada móvil que protege la estructura de la máquina contra impactos accidentales.

Quick brush - Sistema de enganche y desenganche de cepillos



Sistema de enganche y desenganche rápido de los cepillos para facilitar las tareas de mantenimiento.

LAS TECNOLOGÍAS FLOORPUL DE SERIE EN ESTE MODELO

OPERADOR

WorkMode – Selección del modo de trabajo



Selección del modo de trabajo entre manual y automático para un uso más versátil.

ElemenTag – Elementos reconocibles para el mantenimiento



Elementos resaltados en negro para identificar inmediatamente las piezas que requieren mantenimiento.

Digital control – Panel de mandos electrónico intuitivo



Sistema que reduce automáticamente la velocidad en curva para prevenir vuelcos.

Work-Ease – Ajuste ergonómico de trabajo



Ajuste ergonómico del puesto del conductor para maximizar el confort del operador.

Platform Shift – Ajuste ergonómico de la plataforma



Ajuste ergonómico de la plataforma para mejorar el confort del operador.

Flip Roll-bar – Barra antivuelco abatible



Sistema abatible de la barra antivuelco para facilitar el transporte de la máquina.

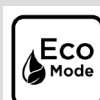
MEDIO AMBIENTE

SmartStop – Start & Stop



Tecnología que interrumpe automáticamente las funciones cuando se detiene la máquina, evitando derroches.

EcoMode – Selección del modo ecomode



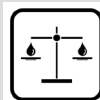
Modo de trabajo que reduce el consumo de energía, agua y detergentes para mitigar el impacto ambiental.

SilentMode – Tecnología de reducción del ruido



Tecnología de reducción del ruido, ideal para entornos sensibles como hospitales y colegios.

ControlFlow – Suministro continuo de la solución



El suministro del flujo de solución es continuo y está controlado en todos los cepillos, incluso con sistemas de reducción del consumo de agua.

LAS TECNOLOGÍAS FLOORPUL OPCIONALES EN ESTE MODELO

TELEMATICS – Sistema de gestión de flotas



Sistema telemático para monitorizar la máquina en tiempo real y optimizar la gestión de la flota.

Safe-belt – Cinturón de seguridad en el asiento



Sistema de seguridad que garantiza el uso correcto del cinturón, aumentando la protección del operador.

ShineBoost – Aumento del brillo de los suelos



Combinación de ozono y pads abrasivos para dar más lustre a los suelos brillantes.

Armrest-seat – Reposabrazos del asiento



Sistema de seguridad y ergonomía para el operador durante el trabajo en máquinas con operador a bordo.