lavasciuga

RT-TOPAZ

RT-LINE
Recycled Technology

- Macchina con trazione uomo a bordo
- Tipo di alimentazione 36V/320Ah
- Resa oraria teorica 3,5-4,5h
- Larghezza pista lavaggio 900mm
- Serbatoi soluzione / recupero 180/190l
- Spazzola disco 2x460mm
- Pressione su spazzole max 140kg
- Velocità spazzole 190giri/min

OPTIONAL

- TELEMATICS
- 3S - Solution saving system
- 3SD - Solution saving system Dispencer
- Sistema Ozono

> 50% materiale riciclato

> 25% materiale riciclato

RT-Topaz 90 è la lavasciuga uomo a bordo progettata per la pulizia efficiente di grandi superfici industriali e commerciali. I serbatoi, realizzati in **polietilene 30% riciclato**, uniscono sostenibilità e robustezza. L'elevata capacità dei serbatoi garantisce una lunga autonomia di lavoro, mentre il design ergonomico e le alte prestazioni di lavaggio e asciugatura assicurano massima produttività e comfort operativo.

Con riserva di modifiche tecniche

DATI TECNICI

Produttore:
Adiatek S.r.l.

Sede Legale:
Via Monte Pastello, 14
I-37057 San Giovanni Lupatoto
Verona - Italia

Produttività teorica:	6750 m²/h
Larghezzatergipavimento:	1100 mm
Motore spazzole:	2x 700 Watt
Motore trazione:	1200 Watt
Pendenza superabile:	10%
Velocità di avanzamento:	7.5 km/h max
Raggio di sterzata destro:	2670 mm
Raggio di sterzata sinistro:	2790 mm
Motore aspirazione:	2x 570 Watt
Depressione aspirazione:	190 mbar
Dimensioni macchina:	L: 1962 mm
(senza tergipavimento)	W: 985 mm
(con rollbar)	H: 1865 mm
(senza rollbar)	H: 1613 mm
Peso macchina: (senza batterie)	453 kg
Vano batterie:	L: 620 mm
	W: 540 mm
	H: 460 mm
Classe:	III
Grado di protezione:	IP X3

BENESSERE e COMFORT PER L'OPERATORE

Livello di pressione acustica Lpa
(in accordo all'annesso DD IEC/EN 60335-2-72)

77,2 db (A)

Livello pressione acustica:
in modalità SILENCE

< 70 db (A)

Livello di vibrazione mano
(in accordo all'annesso EE IEC/EN 60335-2-72)

0,45 m/s²

DICHIARAZIONI

Macchinario conforme agli standard di sicurezza e qualità previsti dalla normativa europea vigente e accompagnato da Dichiarazione CE di conformità.

Macchinario conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

Macchinario realizzato con componenti conformi alla Direttiva 2011/65/UE e 2015/863 (RoHS), che limita l'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Con riserva di modifiche tecniche

LE TECNOLOGIE ADIATEK DI SERIE SU QUESTO MODELLO

SICUREZZA

Operator Detector - Presenza uomo

Sistema che consente il funzionamento della macchina solo in presenza dell'operatore.

WorkFlash - Lampeggiante lavoro macchina

Lampeggiante che segnala lo stato di lavoro della macchina, avvisando della presenza di parti in movimento.

CSC - Cornering stability control

Sistema che riduce automaticamente la velocità in curva per prevenire ribaltamenti.

Safe Acceleration– Accelerazione controllata

Sistema che limita e gestisce l'accelerazione per garantire maggiore sicurezza e stabilità in ogni contensto di lavoro.

Speed Select – Controllo della velocità

Sistema che consente di regolare manualmente la velocità dal pannello comandi.

Quick-dry – Asciugatura immediata

Sistema di asciugatura immediata che raccoglie l'acqua in tempo reale per un pavimento subito asciutto.

SafeHorn – Avvisatore acustico

Avvisatore acustico di emergenza per segnalare situazioni di pericolo.

BackAlert – Sensore acustico retromarcia

Sensore acustico che avvisa gli operatori e le persone vicine quando la macchina è in retromarcia.

Electric Braking – Elettrofreno

Elettrofreno integrato che assicura una frenata automatica sicura e precisa.

Emergency Stop – Interruttore di emergenza

Pulsante di emergenza per un arresto immediato in caso di necessità.

Quick brush – Sistema aggancio e sgancio rapido spazzole

Sistema di aggancio e sgancio rapido delle spazzole per agevolare le operazioni di manutenzione.

PERFORMANCE E QUALITÀ

Anticorrosion Coatings – Protezione anticorrosione

Trattamento anticorrosione standard per aumentare la durata delle macchine contro acqua e detergenti aggressivi.

Brush pressure control – Gestione pressione spazzole

Sistema di gestione della pressione spazzole per ottimizzare le prestazioni in base alla superficie e allo sporco.

Battery check – Indicatore di carica

Indicatore di carica che mostra in tempo reale lo stato della batteria.

ACDrive – Motoruota in AC

Motore a corrente alternata (AC) per maggiore efficienza, durata e prestazioni elevate.

Hour-meter – Contaore

Sistema di asciugatura immediata che raccoglie l'acqua in tempo reale per un pavimento subito asciutto.

Battery-Care – Protezione delle batterie

Sistema di protezione delle batterie con interruzione progressiva delle funzioni per salvaguardare la durata.

FlexBase – Basamento traslante

Basamento traslante che protegge la struttura della macchina dagli impatti accidentali.

In conformità alle indicazione del protocollo **CAM**

LE TECNOLOGIE ADIATEK DI SERIE SU QUESTO MODELLO

OPERATORE

WorkMode – Selezione modalità di lavoro

Selezione della modalità di lavoro tra manuale e automatico per un uso più flessibile.

ElemenTag – Elementi riconoscibili per manutenzione

Elementi evidenziati per un'identificazione immediata delle parti soggette a manutenzione.

Digital Panel–Interfaccia elettronica e digitale

Sistema che riduce automaticamente la velocità in curva per prevenire ribaltamenti.

Work-Ease – Regolazione ergonomica di lavoro

Regolazione ergonomica della postazione di guida per il massimo comfort dell'operatore.

Platform Shift – Regolazione ergonomica pedana

Regolazione ergonomica della pedana per migliorare il comfort dell'operatore.

Flip Roll-bar - Ribaltamento rollbar

Sistema di ribaltamento del rollbar per facilitare il trasporto della macchina.

ErgoFlex – Posizione di lavoro regolabile

Regolazione ergonomica del manubrio o del piantone sterzo per migliorare ergonomia, visibilità e facilità di utilizzo, anche in spazi ristretti.

Brush Button – Pulsante sgancio spazzole

Pulsante che consente lo sgancio delle spazzole, migliorando sicurezza e praticità durante la manutenzione.

TELEMATICS - Sistema di gestione flotte

Sistema telematico per monitorare la macchina in tempo reale e ottimizzare la gestione della flotta.

Safe-belt – Cintura di sicurezza su sedile

Sistema di sicurezza che assicura l'utilizzo corretto della cintura, aumentando la protezione dell'operatore

AMBIENTE

SmartStop – Start & Stop

Tecnologia che interrompe automaticamente le funzioni quando la macchina si ferma, evitando sprechi.

EcoMode – Pacchetto sistemi ecosostenibili

Combinazione di sistemi che ottimizza l'utilizzo di energia, acqua, detergente, riducendo l'impatto ambientale senza compromettere le prestazioni di pulizia.

SilentMode – Tecnologia di riduzione del rumore

Tecnologia di riduzione del rumore, ideale per ambienti sensibili come ospedali e scuole.

ControlFlow – Erogazione omogenea della soluzione

L'erogazione del flusso di soluzione è continua e controllata su tutte le spazzole, anche con sistemi di riduzione dei consumi di acqua.

LE TECNOLOGIE ADIATEK OPTIONAL SUL MODELLO

ShineBoost – Aumento brillantezza pavimenti

Combinazione di ozono e pad abrasivi per aumentare la brillantezza dei pavimenti lucidi.

Armrest-seat – Braccioli sedile

Sistema di sicurezza ed ergonomia per l'operatore durante il lavoro su macchine operatore a bordo

3SD – Solution Saving System Dispencer

Sistema che regola automaticamente il detergente erogato, mantenendo un flusso costante rispetto all'acqua.

3S – Solution Saving System

Sistema che regola automaticamente la soluzione erogata, mantenendo un flusso costante minimo, in funzione alla velocità della macchina.

Ozone O3 – Ozone System

Sistema di generazione dell'ozono in acqua che consente di sanificare le superfici senza prodotti chimici, migliorando la brillantezza.