

lavasciuga **RT-TOPAZ**

RT-LINE
Recycled Technology



Macchina con trazione uomo a bordo



Tipo di alimentazione 36V/320Ah



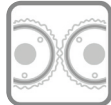
Resa oraria teorica 3,5-4,5h



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



> 80%
materiale riciclabile

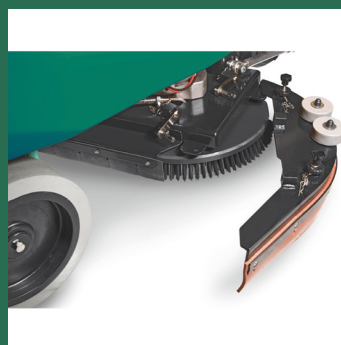


> 50%
materiale riciclato



> 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.



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
Larghezza tergipavimento:	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 L_{pa}
(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.

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 contesto 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.

PERFORMANCE E QUALITÀ

Anticorrosion Coatings - Protezione anticorrosione



Tattamento 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 - Contatore



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.

Quick brush - Sistema aggancio e sgancio rapido spazzole



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

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.

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



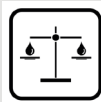
Combinazione di sistemi che ottimizza l'utilizzo di energia, acqua, detergente, riducendo l'impatto ambientale senza compromettere le prestazioni di pulizia.

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.