

# lavasciuga **RT-CORAL**

**RT-LINE**  
Recycled Technology



Macchina con trazione uomo a bordo



Tipo di alimentazione 24V/110Ah



Resa oraria teorica 2h



Larghezza pista lavaggio 508mm



Serbatoi soluzione / recupero 70/75l



Spazzola disco 1x508mm



Pressione su spazzole max 30kg



Velocità spazzole 140giri/min



**43%**  
Totale materiale riciclato



**24%**  
Plastica riciclata

## OPTIONAL



TELEMATICS



Batterie al litio



3S - Solution saving system



3SD - Solution saving system Dispenser



Sistema Ozono

RT-coral di Adiatek si distingue per un design ricercato, che unisce attenzione ai dettagli e funzionalità. Con una pista di lavaggio da 50 cm, è ideale per ambienti di medie dimensioni, offrendo alte prestazioni e semplicità d'uso.

Grazie al progetto RT-Line, RT-coral si rinnova con materiali riciclati, incarnando un impegno concreto verso la sostenibilità. Una macchina che garantisce prestazioni elevate, riducendo l'impatto ambientale con un approccio responsabile e orientato al futuro.



## DATI TECNICI

**Produttore:**  
Adiatek S.r.l.

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Produttività teorica:</b>           | <b>2032 m<sup>2</sup>/h</b> |
| <b>Larghezza tergipavimento:</b>       | <b>705 mm</b>               |
| <b>Motore spazzole:</b>                | <b>380 Watt</b>             |
| <b>Motore trazione:</b>                | <b>300 Watt</b>             |
| <b>Pendenza superabile:</b>            | <b>10%</b>                  |
| <b>Velocità di avanzamento:</b>        | <b>5 km/h max</b>           |
| <b>Raggio di sterzata destro:</b>      | <b>1530 mm</b>              |
| <b>Raggio di sterzata sinistro:</b>    | <b>1560 mm</b>              |
| <b>Motore aspirazione:</b>             | <b>490 Watt</b>             |
| <b>Depressione aspirazione:</b>        | <b>120 mbar</b>             |
| <b>Dimensioni macchina:</b>            | <b>L: 1335 mm</b>           |
| <b>(con tergipavimento)</b>            | <b>W: 705 mm</b>            |
|  | <b>H: 1215 mm</b>           |
| <b>Peso macchina: (senza batterie)</b> | <b>154 kg</b>               |
| <b>Vano batterie:</b>                  | <b>L: 342 mm</b>            |
|  | <b>W: 363 mm</b>            |
|  | <b>H: 307 mm</b>            |
| <b>Classe:</b>                         | <b>III</b>                  |
| <b>Grado di protezione:</b>            | <b>IP X3</b>                |

## BENESSERE e CONFORT PER L'OPERATORE



Livello di pressione acustica L<sub>pa</sub>  
(in accordo all'annesso DD IEC/EN 60335-2-72)

**66,9 db (A)**



Livello pressione acustica:  
in modalità SILENCE

**60 db (A)**

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

**0,24 m/s<sup>2</sup>**

## 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.

#### Speed Select - Controllo della velocità



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

#### CSC - Cornering stability control



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

#### SafeHorn - Avvisatore acustico



Avvisatore acustico di emergenza per segnalare situazioni di pericolo.

#### Emergency Stop - Interruttore di emergenza



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

#### Safety light - Luce blu di sicurezza presenza macchina



Luce blu di sicurezza proiettata sul pavimento per segnalare la presenza della macchina in movimento.

#### Quick-dry - Asciugatura immediata



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

#### Safe Acceleration- Accelerazione controllata



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

#### 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.

### 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.

#### Quick brush - Aggancio e sgancio intuitivo delle spazzole



Sistema con attacco a 3 pioli che consente un aggancio e sgancio semplice delle spazzole, senza attrezzi, garantendo praticità

#### Brush Unlock Button - Pulsante sgancio spazzole



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

### 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



Sistema che riduce il rumore, ideale per ambienti sensibili come ospedali e scuole.

## LE TECNOLOGIE ADIATEK DI SERIE SU QUESTO MODELLO

### PERFORMANCE E QUALITÀ

#### Anticorrosion Coatings – Protezione anticorrosione



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

#### Battery-Care – Protezione delle batterie



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

#### Hour-meter – Contaore



Contaore integrato per monitorare le ore di utilizzo e programmare la manutenzione.

#### Hour-meter – Contaore



Contaore integrato per monitorare le ore di utilizzo e programmare la manutenzione.

#### QuickSqueegee – Rimozione rapida tergilavaggio



Sgancio rapido del tergilavaggio per una manutenzione più veloce ed efficiente.

#### Quick brush – Sistema aggancio e sgancio rapido spazzole



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

#### Spinclean – Basamento rotante con tergi integrato



Basamento rotante con tergilavaggio integrato per un movimento fluido e un'asciugatura più efficiente.

## LE TECNOLOGIE ADIATEK OPTIONAL SU QUESTO MODELLO

#### Aquaload – Sistema carico acqua integrato



Sistema di carico acqua integrato con tubo estraibile per un riempimento rapido e pratico.

#### TELEMATICS – Sistema di gestione flotte



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

#### Ozone O3 – Ozone System



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

#### ShineBoost – Aumento brillantezza pavimenti



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

#### 3S – Solution Saving System



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

#### 3SD – Solution Saving System Dispenser



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