

RUBY

48BL | 48BLT | 48BH 3sd | 55T

FLOORPUL®



48BL | 48 BLT | 48BH

Versioni monospazzola

PRODUTTIVITÀ TEORICA
da 1700 a 2030 m²/h

PISTA DI LAVAGGIO
da 485 a 508 mm

PRESSIONE SPAZZOLE
da 20 a 30 kg

55T

Versione a due spazzole

PRODUTTIVITÀ TEORICA
2200 m²/h

PISTA DI LAVAGGIO
550 mm

PRESSIONE SPAZZOLE
24,5 kg

48BL | 48BLT | 48BH | 55T

Tutte le versioni

SERBATOI
40 / 45 lt.

AUTONOMIA
da 2 a 4 h



Ruby 48BL | 48BLT | 48BH | 55T

 **PERPULIRE**
CLEAN LOVERS

Proteggiamo
l'ambiente sviluppando
innovazione.



LA LINEA RUBY

Ruby 48BL, 48BLT, 48BH, 55T

VANTAGGI

✓ COMANDI INTUITIVI PER AIUTARE L'OPERATORE NEL CONTROLLO DELLA MACCHINA (VERSIONE 48 BH 3SDS CON PANNELLO DIGITALE E DISPLAY ELETTRONICO DI CONTROLLO FUNZIONI)

✓ SERBATOI AD ALTA RESISTENZA MECCANICA MOLTO FACILI DA LAVARE. IL TUBO DI SCARICO È POSIZIONATO IN MODO DA CONSENTIRE UN RAPIDI SVUOTAMENTO DEL SERBATOIO ANCHE IN UN WATER

✓ IL TERGIPAVIMENTO SEGUE PERFETTAMENTE GLI SPOSTAMENTI IN CURVA DELLA MACCHINA SENZA LASCIARE RESIDUI DI ACQUA A TERRA. È REGOLABILE IN PRESSIONE ED INCLINAZIONE PER UNA ASCIUGATURA SEMPRE PERFETTA

✓ SUI MODELLI 48BLT- 48BH E 55T UN MOTORE DI TRAZIONE A VELOCITÀ REGOLABILE CON ACCELERATORE ELETTRONICO SUL MANICO. AUMENTA LA VELOCITÀ DI LAVORO SENZA AFFATICARE L'OPERATORE L'IMPIEGO IN LAVAGGIO

✓ MOTORI COSTRUITI PER UTILIZZI CONTINUATIVI, RENDONO LA MASSIMA AFFIDABILITÀ E DURATA NEL TEMPO

Concepite per ottimizzare il rapporto prezzo/prestazioni le lavasciuga della famiglia RUBY si contraddistinguono per la sintesi tra semplicità di utilizzo, grande efficienza di lavaggio e manutenzione ridotta a tutto vantaggio dell' economicità di gestione.

Il pannello comandi è stato pensato per essere intuitivo e facilmente utilizzabile, anche per un operatore poco esperto.

I serbatoi sono realizzati in polietilene rotoformato ad alta densità e oltre ad avere una fortissima resistenza meccanica e ad essere inattaccabili dalla corrosione sono al 100% riciclabili.

Il serbatoio di recupero e' facilmente asportabile senza l' impiego di attrezzi per una pulizia di fondo e per dare immediato accesso al vano batterie.

Su tutti i modelli il piatto spazzole e' sollevabile per facilitare trasporto e movimentazione della macchina a fine lavoro verso la postazione di ricovero oltre a semplificare sostituzione e controllo delle spazzole.

La componentistica di grande qualità e il corretto bilanciamento dei pesi rendono le RUBY, oltre che semplici da usare, anche sicure e poco affaticanti per l' operatore anche su sessioni di lavoro lunghe.

In questo modo consentono un' elevato standard di produttività pur con costi molto contenuti.

LA LINEA RUBY

Dotazioni di serie

Chiave di sicurezza: impedisce gli impieghi non autorizzati



Standard su 48BH e 55T

Display di controllo: consente all'operatore di controllare l'autonomia residua di lavoro oltre a monitorare gli intervalli di manutenzione previsti sul manuale d'uso



Standard su 48BLT e 55T

Preimpostazione elettronica della velocità: è possibile decidere la velocità di avanzamento su quattro livelli preimpostati in modo da consentire all'operatore di trovare il passo ideale di lavoro



48BH 3SD

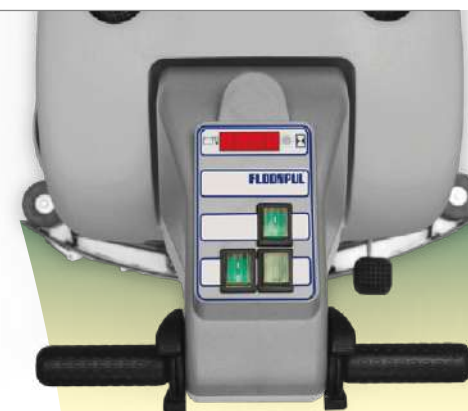
Acceleratore elettronico sul manico : per i modelli con trazione elettronica agisce in modo progressivo per la movimentazione della macchina in marcia avanti e in retromarcia. L'operatore regola comodamente la velocità di lavoro in funzione delle condizioni trovate e delle manovre da effettuare, aumentando la sicurezza



Freno elettronico: per i modelli con trazione, un freno elettromeccanico interviene automaticamente al rilascio dell'acceleratore per garantire spazi di arresto immediati in caso di emergenza



Proteggiamo
l'ambiente applicando
tecnologia.



VERSIONE 48BH 3SD

Dotazioni di serie

Questo modello si contraddistingue per una dotazione di serie specifica per la massima corrispondenza ai criteri CAM :

- **DISPLAY ELETTRONICO**

Display elettronico controllo funzioni

- **CONTROLLO VELOCITÀ**

Controllo elettronico della velocità di avanzamento

- **SISTEMA ECO MODE**

Sistema ECO MODE per il risparmio energetico

- **SISTEMA SILENT**

Sistema SILENT per il Silenziamento dell' aspirazione

- **SERBATOIO DETERGENTE**

Serbatoio detergente dedicato

- **SISTEMA 3SD**

Sistema 3SDS per il controllo elettronico della erogazione di acqua e detergente in modo costante indipendentemente dalla velocità di lavoro.

- **CARICABATTERIE A BORDO**

Il caricabatterie elettronico a bordo, semplifica le operazioni di ricarica delle batterie. Il modulo segnala lo stato iniziale e la progressione di carica staccando automaticamente a ciclo completato.



Display elettronico



Caricabatterie a bordo



Sistema 3SD





OPTIONAL

Sistema 3S, 3SD e Ozono

Per rendere una macchina lavasciuga ancora più Green abbiamo implementato alcuni optional che, installati sulla macchina, permettono di ridurre l'impatto ambientale:

● SISTEMA 3S

È il dispositivo sviluppato per ottimizzare il consumo di acqua e detergente. Il sistema 3S, indipendentemente dalle capacità di uso della lavasciuga pavimenti da parte dell'operatore, mantiene costante il flusso minimo di soluzione detergente, opportunamente tarato e adatto alla pulizia ottimale del pavimento.

Optional su 55t

● SISTEMA OZONO

Le lavasciuga pavimenti equipaggiate con un generatore di Ozono (O₃) sono in grado di sanificare senza l'uso di detersivi chimici in caso fosse necessaria una disinfezione.

Queste caratteristiche fanno sì che questa linea di lavasciuga pavimenti "Chem-Less" siano particolarmente adatte dove non basta "vedere" il pulito, ma dove disinfettare è una necessità.

Optional su 48BLT e 55T

● SISTEMA 3SD + OZONO

La combinazione 3SD + OZONO rende questi modelli l'esempio di ecogreen per eccellenza nella categoria di lavasciuga per il settore professionale.

Optional su 48BH 3SD

ITALIA

Limite di ozono
nell'aria
120 µg/m³

D.Lgs 155 13/08/2010,
attached VII, chapter 2.

FLOORPUL
mantiene il
livello di ozono
nell'aria a
50 µg/m³





CERTIFICAZIONI CAM

Studio sull'impatto ambientale e sui consumi delle macchine Ruby

IMPATTO AMBIENTALE	RUBY 48BL	RUBY 48 BLT	RUBY 48 BH 3SD	RUBY 55T
CONSUMO ENERGIA DURANTE IL LAVORO	A partire da 0,290 Wh/m ²	A partire da 0,354 Wh/m ²	A partire da 0,236 Wh/m ²	A partire da 0,310 Wh/m ²
LIVELLO DI PRESSIONE ACUSTICA	75 dB	75 dB	63,5 dB * modalità silent	67,6 dB
CONSUMI IDRICI	RUBY 48BL	RUBY 48 BLT	RUBY 48 BH 3SD	RUBY 55T
SUPERFICE LAVABILE CON UN PIENO* * Test con sistema 3SD (opzionale) installato, dato reso su impostazione di erogazione H1 (valore minimo)	/	/	Da 0,56 l/100m ²	Da 0,38 l/100m ²
CONSUMO IDRICO SPECIFICO* * Test con sistema 3SD (opzionale) installato, dato reso su impostazione di erogazione H1 (valore minimo)	/	/	Fino a 7130 m ²	Fino a 10.476 m ²
GESTIONE GREEN DEL LAVORO	RUBY 48BL	RUBY 48 BLT	RUBY 48 BH 3SD	RUBY 55T
SISTEMA AUTOMATIC MODE Gestione automatica dell'azionamento dei motori e della erogazione della soluzione	/	/	SI (standard)	/
ECO MODE Sistema di configurazione per una gestione in AUTOMATIC MODE e 3SDS	/	/	SI (standard)	/
RICICLABILITÀ	RUBY 48BL	RUBY 48 BLT	RUBY 48 BH 3SD	RUBY 55T
MATERIALI RICICLABILI A FINE VITA	96%	96%	95%	96%
CODIFICA DEI POLIMERI PLASTICI Come previsto dalle norme DIN 7728 e 16780, e UNI EN ISO 1043/1	SI	SI	SI	SI
SEPARABILITÀ DEI COMPONENTI	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE



Proteggiamo
l'ambiente rispettandolo.
I CAM.



TELEMATICS

IL CONTROLLO NELLE TUE MANI.

TELEMATICS è un sistema che permette di conoscere in tempo reale, l'operatività delle macchine attraverso un qualsiasi dispositivo elettronico.

Grazie al Calendario e alla Geolocalizzazione, è possibile sapere se la macchina lavora nelle aree e nelle fasce orarie precedentemente impostate.

Anche in versione Mobile



TELEMATICS

I vantaggi

Optional su 48BH 3SD

Il sistema Telematics permette di avere diversi vantaggi.

NOLEGGIO SU MISURA

Preventivi mirati per i costi di noleggio (ore di lavoro, materiali di consumo).

CONTROLLO DEI CONSUMI

Grazie al monitoraggio del lavoro della macchina su Telematics non avrai bisogno di ulteriori strumenti di misura per sapere i consumi dei motori.

RISPARMIO DI TEMPO

Ridurre i tempi d'intervento e pianificare un'assistenza mirata.

INFORMAZIONE 24/24 h

Ricevere informazioni istantanee e notifiche in tempo reale relative allo stato della macchina 24 ore su 24.

MONITORAGGIO

Con un semplice strumento all'interno del portale, puoi tracciare il perimetro dell'area all'interno della quale la macchina può operare, monitorando la qualità del lavoro in tempo reale

PIANIFICAZIONE

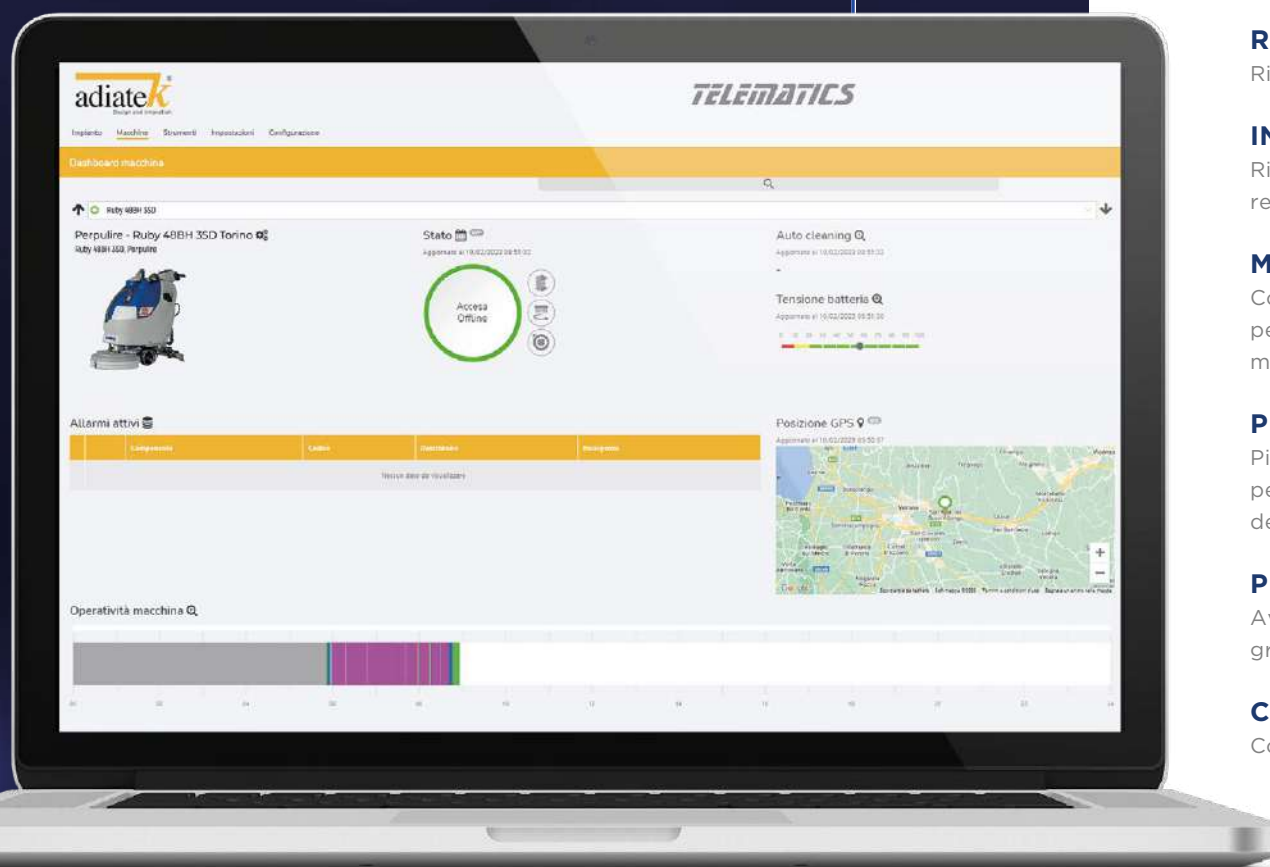
Pianificazione degli orari di lavoro: un calendario intuitivo ti permetterà di indicare in quali giorni e fasce orarie la macchina deve lavorare.

PROGRAMMAZIONE

Avere un servizio di manutenzione programmata e gestione di grandi flotte.

CORDINAMENTO

Coordinamento programmato dei manutentori.



Accessori








Gli accessori proposti sono pensati per le diverse necessità dell'utente finale. Ogni materiale ha delle proprie caratteristiche che lo rendono adatto o meno a diverse pavimentazioni.

PPL (Polipropilene): Buona resistenza all'usura. Mantiene le caratteristiche con acqua calda fino a 50°C. Non è igroscopico. Le setole di spessore più grosso sono più rigide e quindi vanno usate su pavimento liscio o con piccole fughe. Su pavimento irregolare o con rilievi o fughe profonde è consigliabile usare setole più morbide le quali penetrano più facilmente in profondità.



MISCHIA 5: È una spazzola con differenti diametri ed ondulazioni di polipropilene e/o altre fibre. Il vantaggio di questo materiale è l'efficacia nel rimuovere lo sporco dai pori.

SPAZZOLA ABRASIVA TYNEX: Ha una setola in nylon con l'inserimento di granuli abrasivi. Da usare con cautela per non segnare il pavimento. Ideale su pavimenti resistenti e su sporchi molto aderenti.

Spazzole

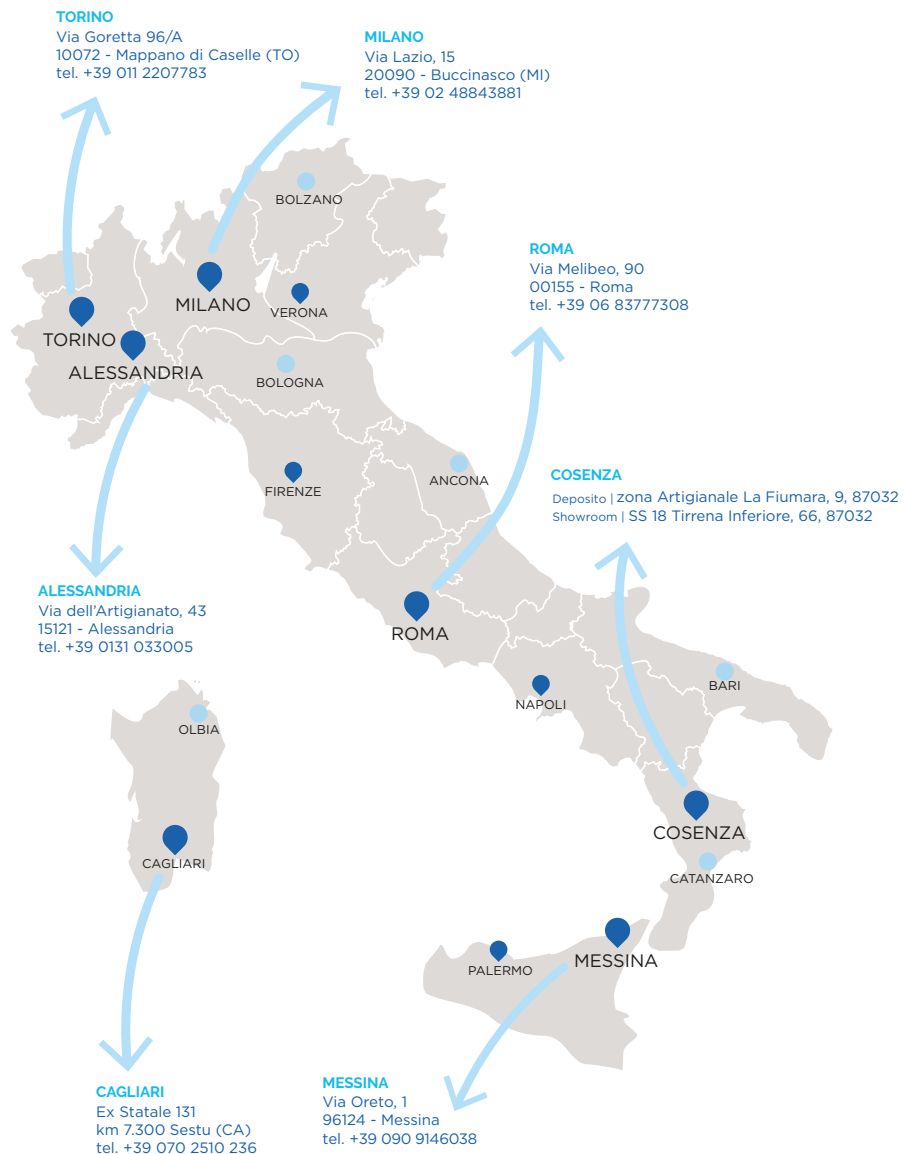
	QTÀ			DIAMETRO			MATERIALE	CODICE		
	48BL	48BLT - 48BH	55T	48BL	48BLT - 48BH	55T		48BL	48BLT - 48BH	55T
	/	1pz	2pz	/	508mm	285mm	PPL 0,3	/	48902010	48901110
	1pz	1pz	2pz	485mm	508mm	285mm	PPL 0,6	48905010	48902050	48901150
	/	/	2pz	/	/	285mm	PPL 0,9	/	/	48901170
	/	1pz	/	/	508mm	/	PPL 0,7	/	48902020	/
	1pz	1pz	2pz	485mm	508mm	/	PPL 0,9	48905020	48902030	/
	/	1pz	2pz	/	508mm	285mm	Spazzola TYNEX	/	48902040	48901160
	1pz	1pz	2pz	485mm	508mm	285mm	MISTO 5	48905030	48902060	48901180

Trascinatori

	QTÀ	DIAMETRO		MATERIALE	CODICE			QTÀ	DIAMETRO	MATERIALE	CODICE
		48BL	48BLT - 48BH		48BL	48BLT - 48BH			55T		55T
	1pz	485mm	498mm	PPL	48805020	48802010		2pz	280mm	PPL	48801020

Specifiche tecniche

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	RUBY 48BL	RUBY 48 BLT	RUBY 48 BH 3SD	RUBY 55T
ALIMENTAZIONE	V	24	24	24	24
AUTONOMIA DI LAVORO * (variabile in funzione degli allestimenti batterie)	H	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4
RESA TEORICA ORARIA IN LAVORO	MQ/H	1.700	2.030	2.030	2.200
LARGHEZZA PISTA DI LAVAGGIO	MM.	485	508	508	550
SPAZZOLE	N / TIPO	1 / DISCO	1 / DISCO	1 / DISCO	2 / DISCHI
POTENZA MOTORE SPAZZOLE	W	350	450	450	420
PRESSIONE MASSIMA SPAZZOLE	KG	20	30	30	24,5
VELOCITA' DI ROTAZIONE SPAZZOLE	GIRI/MIN	155	150	150	280
SERBATOI SOLUZIONE / RECUPERO	LT	40 / 45	40 / 45	40 / 42	40 / 45
CASSETTO DI RECUPERO SPORCO NON ADERENTE	LT	-	-	3	-
POTENZA MOTORE DI ASPIRAZIONE	W	450	450	450	570
DEPRESSIONE DI ASPIRAZIONE	M BAR	120	120	120	120
LARGHEZZA TERGIPAVIMENTO	MM	770	770	770	770
POTENZA MOTORE DI TRAZIONE	W	-	120	120	120
VELOCITA' DI AVANZAMENTO IN LAVORO	KM / H	PASSO UOMO	4	4	4
PESO A VUOTO SENZA BATTERIE	KG	66	80,5	91	84
DIMENSIONI	MM	1.195 x 530 x 1.053H	1.207 x 560 x 1.068H	1.207 x 560 x 1.068H	1.140 x 586 x 1.053H



PERPULIRE s.r.l.

info@perpulire.it - www.perpulire.it

TORINO

sede legale: via Goretta 96/A
10079 Mappano di Caselle (TO)
tel. +39 011 2207783

ALESSANDRIA

via dell'Artigianato, 43
15121 Alessandria
tel. +39 0131 033005

MILANO

via Lazio, 15
20090 Buccinasco (MI)
tel. +39 02 48843881

ROMA

via Melibeo, 90
00155 Roma
tel. +39 06 83777308

MESSINA

via Oreto, 1 - 98124
tel. +39 090 9146038

COSENZA

DEPOSITO: Zona Artigianale La Fiumara, 9 - 87032 Amantea (CS)
SHOW ROOM: SS 18 Tirrena Inferiore, 66, 87032 Amantea (CS)

CAGLIARI

Ex Statale 131
km 7.300 Sestu (CA)
tel. +39 070 2510 236

VERONA

PADOVA

FIRENZE

NAPOLI

PALERMO



Scopri di più
sulla nostra piattaforma

www.comprasu.perpulire.it

