

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

ROYAL 15



**LA LAVASCIUGA COMPATTA DAL DESIGN INNOVATIVO
UNICA NEL SUO GENERE!
ROYAL 15 ARRICCHISCE LA TUA ESPERIENZA DI PULIZIA:
PRATICA E MANEGGEVOLE, È L'IDEALE
PER LAVORARE IN AMBIENTI MEDIO-PICCOLI.**

LA FAMIGLIA ROYAL



ROYAL 15 E 38

Testata da 385 mm, versione elettrica con prolunga cavo da 15 m



ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM

Testata da 385 mm, batteria al litio 24V 312Wh + caricabatterie a bordo 24V 5A in dotazione standard



ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS

Testata da 385 mm, batteria al litio 24V 547Wh + caricabatterie a bordo 24V 9A in dotazione standard

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
ROYAL 15 E 38	10.5050.00

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	13.4050.00

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS	15.4050.00



ROYAL 15

Royal 15 è la lavasciuga uomo a terra compatta ideale per la pulizia di superfici piccole e medie come negozi, laboratori, uffici e ristoranti e che, grazie ai 15 litri di capacità ed alla pista di lavaggio da 385 mm, garantisce una resa fino a 1.540 m²/h.

Il maniglione reclinabile in alluminio, robusto ed estremamente maneggevole, permette la massima manovrabilità negli spazi stretti. Anche il design è studiato in ogni dettaglio per garantire il massimo comfort all'operatore: le linee pulite che ne definiscono la struttura compatta e l'impiego di pratici vani in cui riporre tutte le parti sporgenti della macchina (come tubi e cavi) aiutano a migliorare la maneggevolezza di Royal 15.

L'utilizzo della macchina è semplice e agevolato dal pannello comandi pratico e intuitivo che permette il controllo delle principali funzioni. Il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. La bassa rumorosità, garantita dalla funzione silent mode, permette a Royal di essere perfetta per il day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole).

Royal 15 è disponibile in tre differenti modelli: una versione elettrica, dotata di un cavo standard da 15 metri, e due versioni con batterie al litio.

Le batterie agli ioni di litio hanno una durata maggiore e una manutenzione ridotta rispetto alle batterie tradizionali. Possono essere ricaricate in qualsiasi momento, anche parzialmente durante brevi pause di utilizzo, senza danneggiarsi. Il caricabatterie a bordo, inoltre, contribuisce ad aumentare la produttività poiché rende possibile ricaricare la macchina in qualsiasi luogo sia disponibile una presa di corrente evitando inutili perdite di tempo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

		E 38	M 38 BC LITHIUM	M 38 BC LITHIUM PLUS
Larghezza pista lavaggio	mm	385	385	385
Larghezza di aspirazione	mm	477	477	477
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1540 - 924	1540 - 924	1540 - 924
Alimentazione		Cavo 230V - 50Hz	Batteria 24V	Batteria 24V
Potenza installata	W	470	470	470
Avanzamento		Manuale	Manuale	Manuale
Codice IP		IPX3	IPX3	IPX3

BATTERIE

Tipo		---	Batteria Lithium 24V 312Wh	Batteria Lithium 24V 547Wh
Autonomia	h - min	---	1 h	2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm X nr	---	154x233x134 X 1	154x233x134 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15"x1	385 - 15"x1	385 - 15"x1
Potenza motore x numero	W x nr	280 x 1	280 x 1	280 x 1
Velocità motore	giri/min.	130	130	130
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	39 - 52	39 - 52	39 - 52

TRAZIONE

Potenza motore	W	---	---	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	---	---	---
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2	2	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150	150	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	140 - 1427	140 - 1427	140 - 1427
Portata d'aria	l/s	21	21	21
Rumorosità	dB(A)	64/61 (*)	64/61 (*)	64/61 (*)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio	Doppio serbatoio	Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	15	15	15
Capacità recupero	l	17	17	17
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	46,2 - ---	45 - 47,15	45,4 - 48,55
Lunghezza cavo	m	15	---	---
Dimensioni	mm	772x477x731	772x477x731	772x477x731

*Funzione modalità silenziosa

ROYAL ARRICCHISCE LA TUA ESPERIENZA DI PULIZIA!

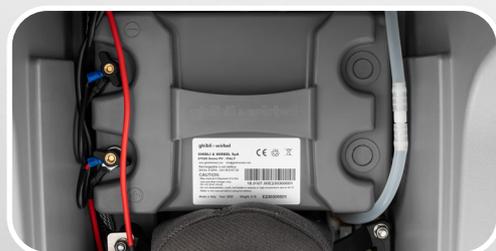
Royal 15 è la lavasciuga uomo a terra ideale per lavorare in ambienti medio-piccoli. Il **DESIGN**, curato nei minimi dettagli, è stato studiato per rendere questa macchina estremamente compatta e maneggevole e, allo stesso tempo, garantire prestazioni professionali di alto livello per assicurare risultati di pulizia eccellenti, anche negli spazi più stretti. Royal: la combinazione di elementi ideale per arricchire e migliorare l'esperienza di pulizia dell'operatore.



La **PISTA DI LAVAGGIO** da 385 mm permette a Royal 15 di lavorare agilmente in aree di piccole e medie dimensioni. I 15 litri di **CAPACITÀ** del serbatoio di soluzione e la regolazione elettronica dell'acqua consentono di lavorare in tranquillità senza effettuare ricariche e svuotamenti con eccessiva frequenza.



Royal 15 è in grado di raggiungere una produttività di 1540 m²/h ed è la lavasciuga uomo a terra ideale per lavorare in spazi stretti e congestionati.



Le **BATTERIE** agli ioni di litio garantiscono un'ora di autonomia di lavoro nella versione BC Lithium (con batteria da 24V 312Wh) e fino a due ore nella versione BC Lithium PLUS (con batteria da 24V 547Wh). Due versioni di **CARICABATTERIE** a bordo che permettono di ricaricare più della metà della batteria in una sola ora. Per ottenere una ricarica completa sono necessarie 3 ore con il modello da 5A (in dotazione standard nel modello BC Lithium) e 2 ore e 30 min con il modello da 9A (in dotazione standard nelle versioni BC Lithium PLUS).

LA LAVASCIUGA DAL DESIGN INNOVATIVO!

ROYAL 15 È UNA MACCHINA UNICA NEL SUO GENERE!



Il design è stato pensato per garantire la massima manovrabilità. Le linee semplici e pulite rendono la macchina compatta e perfetta per lavorare anche in spazi stretti e congestionati. Ogni minimo dettaglio è stato curato con estrema attenzione.



Tubi, cavi e tutte le parti sporgenti della macchina sono riposte all'interno di comodi vani tecnici appositamente studiati per mantenere pulita e lineare la struttura di Royal 15, rendendola ancora più maneggevole.

I pratici sportellini di chiusura dei differenti vani tecnici riportano icone intuitive per permettere all'operatore di identificare in modo immediato il vano necessario.



DESIGN FUNZIONALE

Tutte le parti della macchina sono state studiate per garantire all'operatore la massima ergonomia e accessibilità delle componenti.



MANICO REGOLABILE

Realizzato in alluminio pressofuso, è stato curato nei minimi dettagli per non lasciare alcun cavo scoperto ed è stato pensato per garantire la massima comodità all'operatore durante il lavoro.

CONTROLLO IMMEDIATO

IL PANNELLO COMANDI, SEMPLICE ED INTUITIVO, CONSENTE IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE AVANZATA DI TUTTE LE FUNZIONI DELLA MACCHINA.



ECO SYSTEM

Premendo il pulsante ECO tutti i parametri di lavoro precedentemente selezionati (acqua e potenza di aspirazione) vengono ridotti per la massima ottimizzazione dei consumi. Ecologia e risparmio in ogni condizione di lavoro!



REGOLAZIONE ELETTRONICA DELL'ACQUA

Tre livelli selezionabili permettono di utilizzare la quantità d'acqua adatta ad ogni situazione.



FEEDBACK IMMEDIATO

Il display digitale permette un controllo preciso e costante delle attività di Royal. Lo stato di tutte le funzioni è visualizzato sullo schermo. Anche l'icona della batteria, presente sul display, permette di avere un feedback costante ed immediato dello stato di carica durante il lavoro.



SILENT MODE

La funzione necessaria per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole...).

PERFORMANCE INSUPERABILI!

LAVAGGIO

La testata estremamente compatta, con spazzola da 15", è ideale per la pulizia a filo muro e garantisce la massima copertura ed efficacia di lavaggio, anche in spazi stretti. La soluzione detergente è distribuita in maniera omogenea sulla pista di lavaggio. La pompa, gestita attraverso il pannello comandi, ne assicura il flusso costante. I risultati di pulizia sono così ottimizzati in modo efficace (rimozione uniforme dello sporco) ed efficiente (riduzione dei consumi). Inoltre, la possibilità di scegliere tra un'ampia gamma di spazzole (con setole di diversa misura in polipropilene più spesso o tynex), disco trascinatore e pad in optional, permette di affrontare qualsiasi tipo di sporco con risultati di pulizia eccellenti.



Nessun aggiustamento: il tergitoro è già predisposto per le più comuni operazioni di pulizia e la sua rotazione arriva fino a 170° (85° per lato). Il motore aspirazione brushless da 150 W permette di mantenere prestazioni elevate con consumi energetici ridotti. Gomme in para in dotazione standard, utilizzabili sui quattro lati, ineguagliabili nella pulizia ordinaria e su pavimenti con sporco più impegnativo.

ASCIUGATURA

Il tergitoro in alluminio, compatto e resistente, cinge completamente la testata e ruota seguendo la macchina nei suoi movimenti assicurando un'asciugatura perfetta, anche in curva. La sua bocchetta di aspirazione, infatti, è stata studiata per garantire l'efficacia aspirante lungo tutta la sua superficie.



MANOVRABILITÀ



La facilità di manovra è assicurata dalla regolazione dell'inclinazione del manico in base all'altezza dell'operatore. L'impiego della macchina in sessioni prolungate di lavoro risulta decisamente pratico e confortevole.



Royal 15 è facilmente riponibile anche in posti di ridotte dimensioni. Il manico, infatti, è facilmente ripiegabile sulla macchina garantendo il minimo ingombro.



Leve di sicurezza per arrestare tutte le funzioni della macchina nel caso in cui l'operatore lasci la presa. Massima sicurezza anche in caso di stop improvvisi.



Sollevamento tergiture a pedale.



Le ruote di grande diametro, antitraccia, conferiscono stabilità alla macchina e la rendono estremamente maneggevole sia in fase d'uso che durante il trasporto.

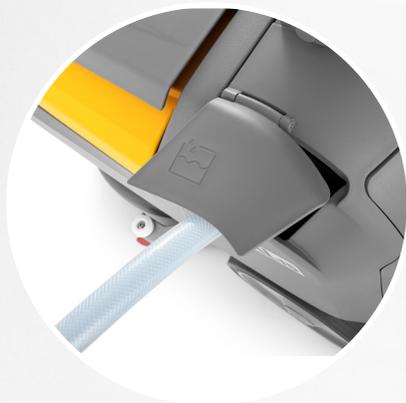
VERSATILITÀ



Uffici, hotel, ristoranti, scuole, piccoli spazi di aggregazione sono i luoghi per i quali Royal è stata pensata. Questa lavasciuga è la macchina ideale per lavorare su tutti i tipi di pavimento, anche quelli più ostici (come cemento, bullonato, antiscivolo) garantendo risultati di pulizia eccellenti.



DETTAGLI STUDIATI PER FARE LA DIFFERENZA...



Pratico riempimento del serbatoio soluzione grazie al tubo di carico in dotazione standard.



Svuotamento serbatoio di recupero immediato.



Galleggiante e filtro per la protezione del motore aspirazione in caso di presenza di schiuma o utilizzo errato da parte dell'operatore.

... ANCHE IN FASE DI MANUTENZIONE

ORDINARIA



La rimozione del tergitoro per effettuare le operazioni di manutenzione è semplice, veloce e viene svolta senza l'utilizzo di alcun utensile.



L'ispezione e la pulizia del serbatoio di recupero sono operazioni rapide ed immediate grazie all'ampia apertura.

STRAORDINARIA



La facilità con cui si accede a tutte le componenti rende pratiche e veloci anche le operazioni di manutenzione straordinaria.



Anche il filtro del serbatoio soluzione è facile da raggiungere e da pulire.



ACCESSORI STANDARD



TUBO DI CARICO

Estensibile e dotato di aggancio universale per tutti i tipi di rubinetto.



SPAZZOLA IN POLIPROPILENE 0,7 MM

Resistente e adatta ad ogni tipo di superficie, disponibile con diametro di 380 mm (15") e setole con diametro 0,7 mm.



GOMME TERGITORE IN PARA

Per le migliori performance di asciugatura e altamente resistenti grazie ad una maggiore adattabilità al suolo.



PROLUNGA CAVO 15 M

Per la versione elettrica.



BATTERIE LITHIUM 24V

- Batterie al litio 24V 312Wh, standard nella versione BC Lithium, in grado di garantire 1 h di autonomia
- Batterie al litio 24V 547Wh, standard nella versione BC Lithium PLUS, in grado di garantire 2 h di autonomia.



CARICABATTERIE A BORDO

Una versione 24V 5A in dotazione standard per il modello BC Lithium e una versione 24V 9A in dotazione standard per il modello BC Lithium PLUS. Permettono di ricaricare comodamente le batterie in luoghi diversi o distanti, senza dover obbligatoriamente tornare nello stesso luogo.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE	ROYAL 15 E 38	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS
Tubo di carico	30.0366.00	•	•	•
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7	40.0008.00	•	•	•
Set gomme tergitore in para (fronte/retro)	96.0218.00	•	•	•
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00	•		
Batteria Lithium 24V 312Wh	18.0107.00		•	
Batteria Lithium 24V 547Wh	18.0108.00			•
Caricabatterie a bordo 24V 5A	18.0104.01		•	
Caricabatterie a bordo 24V 9A	18.0103.01			•

ACCESSORI OPTIONAL



SPAZZOLE IN POLIPROPILENE

Adatte ad ogni tipo di superficie, disponibili con setole di diametro 0,5 mm e 0,9 mm.



SPAZZOLA TYNEX GRIT 240

Indicata per il lavaggio di superfici ruvide con sporco ostinato, grazie alle setole con diametro 0,9 mm.



PARASPRUZZI

Per proteggere al meglio le parti più sensibili della macchina e l'ambiente di lavoro. Può essere facilmente installato senza l'uso di alcun utensile.



DISCO TRASCINATORE

Necessario per l'utilizzo di Royal 15 con i pad, dotato di un pratico sistema di aggancio e sgancio rapido.



GOMME TERGITORE IN POLIURETANO

Adatte a tutti i tipi di pavimenti, altamente resistenti ad usura e oli.

AMPIA GAMMA DI PAD ADATTI A TUTTE LE ESIGENZE



PAD BIANCHI VERY SOFT

Indicati per la lucidatura di pavimenti protetti.
Ø15" - 380 mm: cod. C15-WH



PAD ROSSI MEDIUM SOFT

Indicati per le operazioni di pulizia (manutenzione ordinaria); puliscono e lucidano rimuovendo i segni.
Ø15" - 380 mm: cod. C15-RE



PAD VERDI MEDIUM HARD

Indicati per deceratura parziale a bagnato di superfici dure non protette, per preparazione di superfici dure prima di una nuova inceratura e per deceratura di linoleum o vinile
Ø15" - 380 mm: cod. C15-GR

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE	ROYAL 15 E 38	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS
15" Spazzola polipropilene soft Ø 0,5	40.0408.00	•	•	•
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00	•	•	•
15" Spazzola tynex Ø 0,9 Grit 240	40.0208.00	•	•	•
Kit paraspruzzi	96.0211.00	•	•	•
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00	•	•	•
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0218.01	•	•	•

ROYAL 15

IN SINTESI

COPERCHIO

Con guarnizione, facilmente removibile a lavoro finito. Accesso immediato al serbatoio di recupero, a sua volta removibile e facile da pulire.

MANIGLIONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

Completamente regolabile e richiudibile.

PRATICI SPORTELLINI

Proteggono e nascondono i vani tecnici della macchina nei quali sono riposti cavi e tubi.

SERBATOIO

In polietilene: massima resistenza agli urti.

TERGITORE IN ALLUMINIO

Cinge completamente la testata e curva seguendo la macchina nei suoi movimenti.

TESTATA

Dotata di un sistema di aggancio e sgancio che permette la rapida sostituzione della spazzola o del disco trascinatore.

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

Ghibli & Wirbel S.p.A.

Via Circonvallazione 5, 27020 Domo PV - Italia

T. +39 0382 848811 - F. +39 0382 84668

e-mail: info@ghibliwirbel.com

RIELLO INDUSTRIES GROUP



100% MADE IN ITALY