

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

RACER 85



**L'INNOVATIVA LAVASCIUGA UOMO A BORDO DAL DESIGN MODERNO ED IMPATTANTE, NATA PER COMBATTERE LO SPORCO PIÙ OSTINATO IN MODO SEMPLICE E VELOCE. COMPATTA ED ESTREMAMENTE MANOVRABILE, SI DISTINGUE PER PRATICITÀ E FACILITÀ D'UTILIZZO.
RACER: AGILE E SCATTANTE PER AFFRONTARE OGNI TIPO DI SFIDA!**

LA FAMIGLIA RACER



RACER R 85 FD 65

Testata bispazzola da 65 cm,
versione base
(senza batterie e caricabatterie)



RACER R 85 FD 65 BC

Testata bispazzola da 65 cm,
set 2 batterie Gel 12V 105Ah +
caricabatterie a bordo 24V 13A
in dotazione standard



RACER R 85 FD 65 BC PLUS

Testata bispazzola da 65 cm,
set 4 batterie Gel 6V 180Ah +
caricabatterie a bordo 24V 30A
in dotazione standard

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
RACER R 85 FD 65	10.0675.00

MODELLO	CODICE
RACER R 85 FD 65 BC	13.0675.00

MODELLO	CODICE
RACER R 85 FD 65 BC PLUS	15.0675.00



RACER R 85 FD 75

Testata bispazzola da 75 cm,
versione base
(senza batterie e caricabatterie)



RACER R 85 FD 75 BC

Testata bispazzola da 75 cm,
set 2 batterie Gel 12V 105Ah +
caricabatterie a bordo 24V 13A
in dotazione standard



RACER R 85 FD 75 BC PLUS

Testata bispazzola da 75 cm,
set 4 batterie Gel 6V 180Ah +
caricabatterie a bordo 24V 30A
in dotazione standard

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
RACER R 85 FD 75	10.0775.00

MODELLO	CODICE
RACER R 85 FD 75 BC	13.0775.00

MODELLO	CODICE
RACER R 85 FD 75 BC PLUS	15.0775.00

RACER R 85 FD 65/75

Racer R 85 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, Racer è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse di supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. 85 litri di capacità e piste di lavaggio da 650 e 750 mm assicurano le migliori performance di pulizia. La bassa rumorosità, inoltre, permette a Racer di essere adeguata al day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). Grazie all'extra pressione a terra (facilmente attivabile dal pannello comandi) Racer è in grado di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco; la testata retrattile, in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergiture in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione.

Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina:

- è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro;
- il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.

Racer è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti! Disponibile in sei versioni, due base e quattro full package (di cui due BC e due BC PLUS), con batterie e caricabatterie inclusi, Racer è in grado di raggiungere 4 ore di autonomia nella versione BC PLUS!

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		FD 65	FD 75
Larghezza pista lavaggio	mm	650	750
Larghezza di aspirazione	mm	850	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4000 - 2400	4500 - 2700
Alimentazione		Batteria 24V	
Potenza installata	W	2150	
Avanzamento		Trazionata	
Codice IP		IPX3	
BATTERIE			
Tipo		Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*) - Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (**)	
Autonomia	h - min	2 h (*) - 4 h (**)	
Dimensioni vano batteria x numero	mm X nr	380x540x310 X 1	
SPAZZOLE			
Diametro pad x numero	mm - inch x nr	330 - 13" x 2	380 - 15" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2	
Velocità motore	giri/min.	165	
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	32,5;49,5 - 30;46	35;52 - 21;32

(*) Per versione BC (**) Per versione BC PLUS (***) Funzione modalità silenziosa



TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	68/59 (***)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	80	
Capacità recupero	l	85	
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	213 - 285 (*) - 333 (**)	
Dimensioni	mm	1375 x 880 x 1230	1375 x 950 x 1230

RACER, PULITO VINCENTE!

85 litri di capacità e dimensioni ridotte rendono Racer la uomo a bordo ideale per qualsiasi tipo di ambiente! La forma compatta, infatti, permette di muoversi anche nei posti più difficili.



Tra muri, angoli, ascensori, stretti corridoi o casse del supermercato, non c'è spazio dove Racer non riesca ad arrivare.



Ma il vero elemento che rende unica questa lavasciuga è la manovrabilità. Racer è appunto stretta ed ergonomica: questo le permette di compiere con facilità anche le manovre più complicate dove tutte le uomo a bordo, comprese le più compatte, non raggiungono risultati di pulizia soddisfacenti.



Insuperabile nel filo muro, grazie al rientro automatico della testata e del tergitore in caso di urti accidentali, riesce a muoversi senza problemi anche nei posti più difficili.

RACER, PERFORMANCE ECCELLENTI!

IL MASSIMO DELLA FLESSIBILITÀ



Due piste di lavaggio, grazie alle testate bispazzola da 65 e 75 cm, per adattarsi ad ogni tipo di ambiente, dalla pulizia di aree di piccole / medie dimensioni a quelle più congestionate.



L'ampia **capacità del serbatoio** di soluzione (fino a 80 litri) e la regolazione elettronica dell'acqua permettono di lavorare in tranquillità senza effettuare ricariche e svuotamenti con eccessiva frequenza.

GRANDE AUTONOMIA



L'ampia varietà di modelli consente all'operatore di scegliere la soluzione più adatta ad esigenze operative diverse. Differenti autonomie di lavoro: dalle due ore delle versioni BC (con set batterie da 12V 105 Ah) fino alle quattro ore non stop delle versioni BC PLUS con set batterie da 6V 180 Ah.

Due versioni di caricabatterie a bordo: tempo di ricarica di 12 ore per il modello da 13A (in dotazione standard nelle versioni BC) e tempo di ricarica di 8 ore per il modello da 30A (in dotazione standard nelle versioni BC PLUS).

PRODUTTIVITÀ ELEVATA

La velocità regolabile fino a 6 km/h permette a Racer di raggiungere una **resa oraria** di 4000 m²/h per il modello FD 65 e di 4500 m²/h per il modello FD 75, consentendo un notevole risparmio del costo orario delle operazioni di pulizia.



INNOVAZIONE...

IL PANNELLO COMANDI PRATICO ED INTUITIVO CONSENTE IL CONTROLLO E LA GESTIONE DI TUTTE LE FUNZIONI DELLA MACCHINA



READY TO GO

La funzione che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di aspirazione, gruppo spazzole, acqua e chemical mixing system (se presente) permettendo a Racer di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro.



ECO SYSTEM

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



EXTRA PRESSIONE A TERRA

Ideale per fronteggiare qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato.



SILENT MODE

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



E CONTROLLO

A RENDERE ANCORA PIÙ SEMPLICE L'UTILIZZO DI RACER È LA DISPOSIZIONE SUL CRUSCOTTO DEI TASTI CHE REGOLANO TUTTE LE PRINCIPALI FUNZIONI



CONTROLLO MOVIMENTO

La regolazione di velocità e direzione è gestita elettronicamente grazie ai pratici pulsanti posti in posizione comoda da raggiungere, per avere sempre sotto controllo i movimenti della macchina.



REGOLAZIONE ELETTRONICA DELL'ACQUA

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



CHEMICAL MIXING SYSTEM

Nel caso in cui si scelga di dotare la macchina del chemical mixing system (optional), il pannello è già predisposto per l'utilizzo: la percentuale di detergente, infatti, può essere facilmente selezionata tra cinque livelli disponibili.



SPAZZOLE E ASPIRAZIONE

Questi due pulsanti, oltre ad attivare il gruppo spazzole e il motore di aspirazione, permettono di gestire il sollevamento della testata e del tergicore grazie ad appositi attuatori.



FEEDBACK IMMEDIATO

Il display digitale permette un controllo preciso e costante delle attività di Racer. 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.



**QUALITÀ
MADE IN
G&W**

FONDAMENTALI AL TOP!

**RACER SI DISTINGUE
PER LE PERFORMANCE DI ALTO LIVELLO.**

LAVAGGIO

La macchina, a trazione anteriore, si presenta con due versioni di testata bispazzola per rispondere a qualsiasi esigenza degli operatori. Due spazzole da 13" nella versione FD 65 e due da 15" nella versione FD 75 garantiscono la massima copertura ed efficacia di lavaggio, anche in spazi stretti. Inoltre, la possibilità di scegliere tra un'ampia gamma di spazzole, con setole di diversa misura (polipropilene più spesso o tynex), dischi trascinatori e pad in optional, permette di affrontare qualsiasi tipo di sporco con risultati di pulizia eccellenti.



2 MOTORI

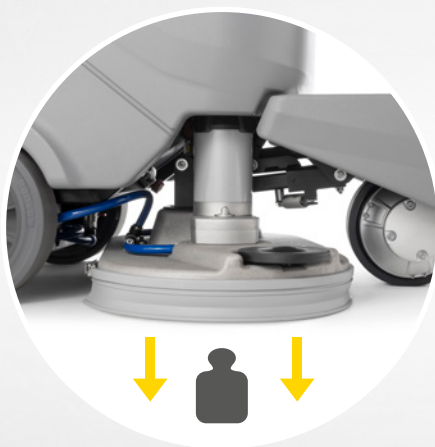
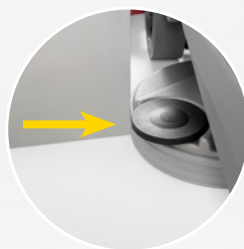
500 W di potenza per ogni spazzola che, grazie al movimento controrotante, permettono la rimozione dello sporco più ostinato senza difficoltà.

TESTATA BISPAZZOLA

In alluminio: resistente ad urti e corrosione.
Retrattile: in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo rendendo Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro".

PARASPRUZZI

Per proteggere al meglio le parti più sensibili della macchina e l'ambiente di lavoro.



EXTRA PRESSIONE A TERRA

Attivabile con un semplice tasto, permette a Racer di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco, grazie alla possibilità di aumentare il peso sulle spazzole fino a 52 kg (pista di lavaggio da 750 mm).



Inoltre, grazie all'ECO SYSTEM, è possibile garantire ecologia e risparmio in ogni condizione di lavoro! Questo programma riduce i consumi, aumentando l'autonomia della macchina ed elimina gli sprechi, permettendo di mantenere performance di pulizia elevate nel massimo rispetto dell'ambiente.

ASCIUGATURA

Compatto e reattivo, il tergitoro si adatta naturalmente al movimento della macchina, seguendo la testata. Disponibile in due larghezze (850 e 950 mm) garantisce perfetti risultati di asciugatura su qualsiasi tipo di superficie, anche in curva.

MOTORE DI ASPIRAZIONE

Altamente performante, 550 W, a 3 stadi, assicura eccellenti risultati di asciugatura.

GRUPPO TERGITORE

In alluminio: resistente ad urti e corrosione.

GOMME NATURALI

In dotazione standard, impareggiabili nella pulizia di manutenzione ordinaria e su pavimenti con sporco più impegnativo.



SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

In caso di urti accidentali, il tergitoro è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina, garantendo la massima tranquillità e facilità d'azione.



KIT ASCIUGATURA ANGOLI

Grazie a questo pratico accessorio, disponibile su richiesta, è possibile aspirare anche i punti più difficili da raggiungere con la macchina.

FUNZIONE SILENT MODE

Permette a Racer di essere più silenziosa, mantenendo comunque prestazioni elevate. Ideale per il day cleaning e per la pulizia in ambienti dove un basso livello di rumorosità è un elemento imprescindibile e qualificante (ospedali, scuole, case di riposo).



FONDAMENTALI AL TOP!

RACER SI DISTINGUE PER LE PERFORMANCE DI ALTO LIVELLO

PRATICITÀ

IL DESIGN MODERNO E IMPATTANTE
CONFERISCE ALLA MACCHINA GRANDE
PERSONALITÀ PUR SENZA RINUNCIARE
AL GIUSTO COMFORT.

Il comodo sedile accoglie l'operatore permettendo di lavorare in posizione stabile ed ergonomica: alla giusta distanza dal volante, è l'ideale durante sessioni di lavoro prolungate in aree congestionate.

85 cm

37 cm

STERZO LEGGERO

Reattivo ma confortevole per offrire la massima precisione di guida.



Il pannello comandi risulta pratico e compatto. I tasti, posizionati in maniera intuitiva, garantiscono un'immediata interazione con la macchina.

La pedana robusta e antiscivolo, posta ad altezza adeguata, è facilmente accessibile rendendo molto agevole e sicura la salita a bordo.

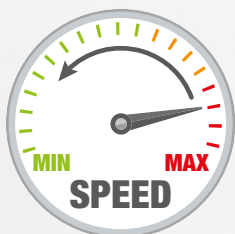
SICUREZZA

TUTTO È STATO STUDIATO PER GARANTIRE LA MASSIMA AFFIDABILITÀ E TUTELA PER L'OPERATORE

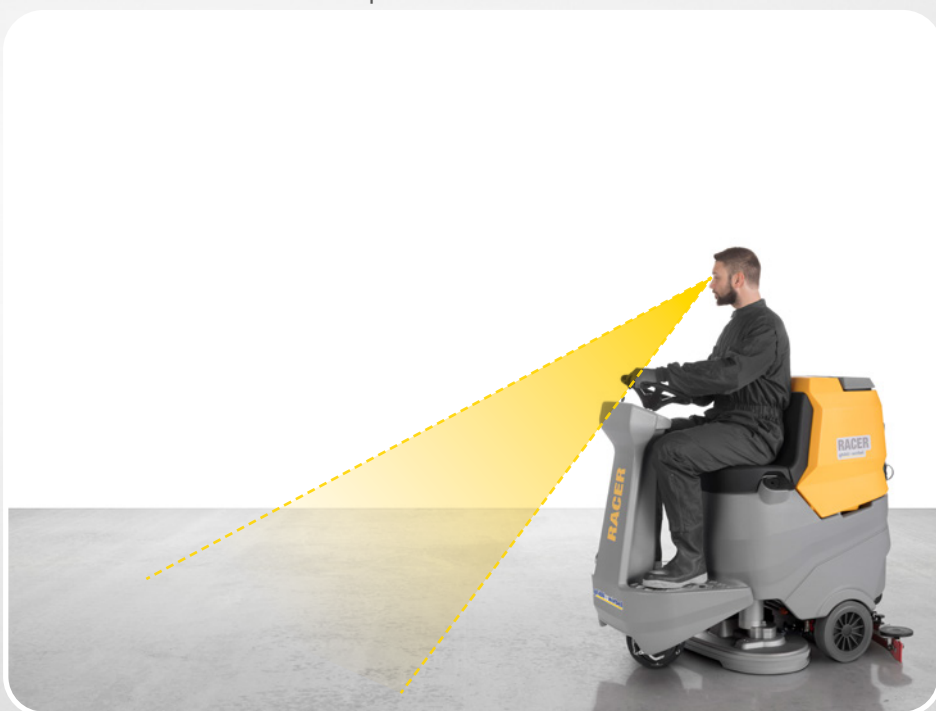
Pulsante di emergenza per l'interruzione di tutte le attività in caso di situazioni di rischio.

Gomme anteriori e posteriori in poliuretano: antiscivolo e antitraccia, assicurano una perfetta stabilità e tenuta di strada.

Riduzione automatica della velocità in fase di curvatura a velocità troppo elevate.



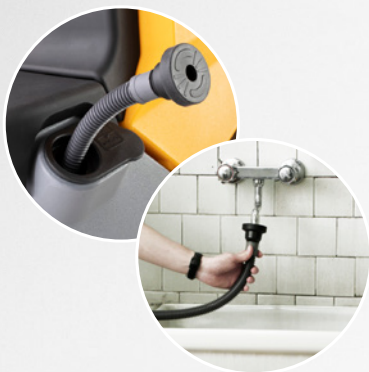
Perfetta visibilità sia in fase di trasporto che durante il lavoro.



MANUTENZIONE ORDINARIA VELOCE

ANCHE LA MANUTENZIONE ORDINARIA DI RACER È SEMPLIFICATA AL MASSIMO.

SERBATOI



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



Water Stop: riempimento del serbatoio soluzione con arresto automatico (optional).



Svuotamento serbatoio di recupero immediato.



Serbatoio di recupero posto ad altezza ridotta: facile accesso e pulizia.

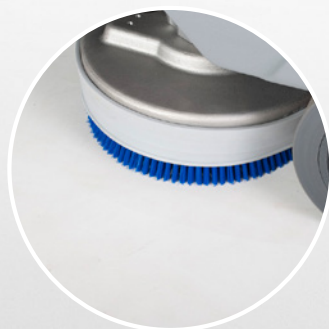
FILTRI

FILTRO DI ASPIRAZIONE
facile da raggiungere e pulire.



DEBRIS TRAY CON TAPPO
il pratico contenitore che trattiene i detriti aspirati di grandi dimensioni. Rimozione e svuotamento immediato.

TESTATA



Immediata installazione e rimozione delle spazzole (o dei dischi trascinanti, in optional).

TERGITORE SEMPLICE DA INSTALLARE E RIMUOVERE

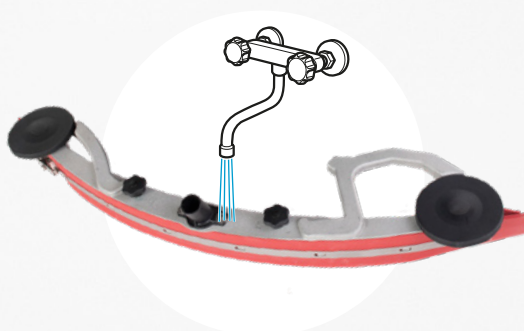


Il tergitoro può essere facilmente agganciato e sganciato grazie a due pratiche manopole, senza l'utilizzo di alcun utensile.

LE GOMME POSSONO ESSERE:



Rimosse facilmente grazie al pratico sistema di sgancio manuale.



Pulite con estrema facilità.



Utilizzabili sui quattro lati.

TRASPORTO...



Per facilitare le operazioni di trasporto e rimessaggio Racer è dotata di un pratico supporto, posto sul serbatoio di recupero, a cui può essere agganciato il tergitoro: minimo ingombro e facilità di manovra.

E RICARICA



Anche in questa fase viene visualizzato, direttamente sul display, un immediato feedback sullo stato di avanzamento della carica delle batterie.

ACCESSORI STANDARD



TUBO DI CARICO

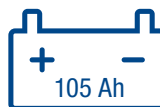
Estensibile e dotato di aggancio universale per tutti i tipi di rubinetto.



SPAZZOLE IN

POLIPROPILENE 0,7 MM

Resistenti e adatte ad ogni tipo di superficie, disponibili sia con diametro di 330 mm (13") che di 380 mm (15") e setole con diametro 0,7 mm.



BATTERIE GEL 12V

Set di due batterie Gel 12V 105Ah in grado di garantire 2 h di autonomia. Standard nella versione BC.



BATTERIE GEL 6V

Set di quattro batterie Gel 6V 180Ah in grado di garantire 4 h di autonomia. Standard nella versione BC PLUS.



CARICABATTERIE A BORDO

In dotazione standard nelle versioni BC permettono di ricaricare comodamente le batterie in luoghi diversi o distanti, senza dover obbligatoriamente tornare nello stesso luogo.



GOMME TERGITORE IN GOMMA NATURALE

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



PARASPRUZZI

Evitano gli spruzzi d'acqua e proteggono meglio la testata spazzola e l'ambiente di lavoro.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE	FD 65	FD 65 BC	FD 65 BC PLUS	FD 75	FD 75 BC	FD 75 BC PLUS
Tubo di carico	30.0024.00	•	•	•	•	•	•
13" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (*)	40.0011.00	•	•	•			
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (*)	40.0008.00				•	•	•
Paraspruzzi	22.0712.00	•	•	•			
Paraspruzzi	22.0713.00				•	•	•
Set gomme tergitore in gomma naturale (fronte/retro)	96.0176.00	•	•	•			
Set gomme tergitore in gomma naturale (fronte/retro)	96.0177.00				•	•	•
Set 2 batterie 12V 105Ah	22.0724.00		•			•	
Set 4 batterie 6V 180Ah	22.0717.00			•			•
Caricabatterie a bordo 24V 13A	18.0095.00		•			•	
Caricabatterie a bordo 24V 30A	18.0089.00			•			•

(*) Due spazzole nella dotazione standard

ACCESSORI OPTIONAL



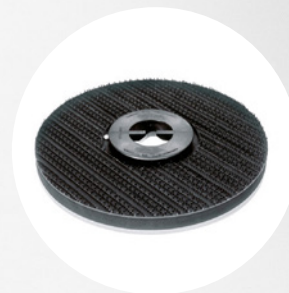
SPAZZOLE IN POLIPROPILENE 0,9 MM

Adatte ad ogni tipo di superficie, disponibili sia con diametro di 330 mm (13") che di 380 mm (15") e setole con diametro 0,9 mm.



SPAZZOLE TYNEX GRIT 240

Indicate per il lavaggio di superfici ruvide con sporco ostinato. Disponibili sia con diametro di 330 mm (13") che di 380 mm (15") e setole con diametro 0,9 mm.



DISCHI TRASCINATORI

Necessari per l'utilizzo dell'ampia gamma di pad a disposizione. Dotati di un pratico sistema di aggancio e sgancio rapido.



KIT WATER STOP

Sistema di riempimento serbatoio acqua con arresto automatico.



CHEMICAL MIXING SYSTEM

Sistema automatizzato di erogazione del chimico.



GOMME TERGITORE IN POLIURETANO

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



KIT ASCIUGATURA ANGOLI

Per una perfetta aspirazione di angoli e di zone difficili da raggiungere.



KIT FARO ANTERIORE

Faro a LED per garantire visibilità durante il lavoro in caso di scarsa illuminazione.



KIT LAMPEGGIANTE

Massima sicurezza durante le sessioni di lavoro.

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE	FD 65	FD 65 BC	FD 65 BC PLUS	FD 75	FD 75 BC	FD 75 BC PLUS
13" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0111.00	•	•	•			
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00				•	•	•
13" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0215.00	•	•	•			
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00				•	•	•
Disco trascinatore 330 mm (per pad da 13")	40.1004.00	•	•	•			
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00				•	•	•
Set gomme tergitore poliuretano (fronte/retro)	96.0176.01	•	•	•			
Set gomme tergitore poliuretano (fronte/retro)	96.0177.01				•	•	•
Chemical mixing system	96.0179.00	•	•	•	•	•	•
Kit faro anteriore	96.0180.00	•	•	•	•	•	•
Kit lampeggiante	96.0181.00	•	•	•	•	•	•
Kit asciugatura angoli	96.0182.00	•	•	•	•	•	•
Kit Water Stop	96.0183.00	•	•	•	•	•	•

RACER R 85

IN SINTESI

