

# DIAMOND100

**FLOORPUL<sup>®</sup>**



PRODUTTIVITÀ TEORICA  
**7000 m<sup>2</sup>/h**

PISTA LAVAGGIO  
**100cm**

AUTONOMIA  
**7h**

# Proteggiamo l'ambiente costruendo affidabilità.

## DIAMOND 100

La DIAMOND 100 è dotata di due spazzole a disco controrotanti con larghezza di lavoro di 100cm.

Come in tutte le versioni, un pomello sul cruscotto seleziona elettronicamente il peso esercitato dalle spazzole, fino ad un valore massimo di 135kg/160kg.

È una macchina professionale, di facile manutenzione.

Uno sportello di ispezione in acciaio inox permette la completa pulizia del serbatoio di recupero.

Il robusto tergipavimento per la sua forma innovativa asciuga in modo perfetto anche ad alta velocità.

Il perfetto equilibrio dei pesi garantisce sicurezza e affidabilità e prestazioni elevate.

Diamond 100 è indicata per pavimenti molto sporchi, anche scivolosi e dove si esige una pulizia rapida e senza compromessi in termini di qualità.

SISTEMA AVANZATO DI SICUREZZA  
CON LUCE LAMPEGGIANTE

SERBATOIO ACQUA SPORCA ALTO  
PER FACILITARE LA PULIZIA

MANUBRIO ERGONOMICO E  
ACCELERATORE ELETTRONICO  
PER MAGGIORE MANEGGEVOLEZZA

RUOTA ANTERIORE STERNZANTE PER  
MAGGIORE STABILITÀ



Proteggiamo  
l'ambiente creando  
**sicurezza.**



## | OPTIONAL Sistema 3SD e Ozono

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

### ● SISTEMA 3SD

Il sistema 3SD permette di ottimizzare l'utilizzo di acqua e detergente.

Questo sistema permette di selezionare 8 impostazioni per il flusso d'acqua e 6 per il flusso detergente.

Entrambi i flussi vengono erogati in maniera proporzionale alla velocità della macchina, lasciando costante il rapporto litri/m<sup>2</sup>.

### ● SISTEMA OZONO

Le lavasciuga con sistema a ozono sono particolarmente adatte laddove non è sufficiente conferire un aspetto pulito all'ambiente, ma è necessario garantire un livello di **sanificazione elevato a chimico zero**. In Italia il limite di ozono nell'aria è di  $120\mu\text{ g/m}^3$ , il nostro sistema ad ozono mantiene il livello a  $50\mu\text{ g/m}^3$ .

#### ITALIA

Limite di ozono  
nell'aria  
 **$120\mu\text{ g/m}^3$**

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

#### FLOORPUL

mantiene il  
livello di ozono  
nell'aria a  
 **$50\mu\text{ g/m}^3$**



# Proteggiamo l'ambiente sviluppando innovazione.



## I INNOVAZIONI



### FUNZIONE ECO

La Funzione Eco permette di ridurre i giri del motore di aspirazione in modo elettronico, questo garantisce:

- Risparmio di inquinamento acustico
- Diminuzione di consumo della **batteria (dura il 10/20% in più)**



### SOLUZIONE BRUSH

La Soluzione Brush permette di alzare spazzole e tergi **in automatico** quando la macchina si ferma, durante gli ultimi metri mantiene l'aspirazione per garantire il pulito, senza lasciare bagnato.



### LIVELLO ASPIRAZIONE SILENZIATO

Le lavasciuga sono dotate di due livelli di aspirazione: standard e silenzioso. Quest'ultimo riduce notevolmente il rumore dovuto all'aspirazione, rendendo la macchina perfetta per pulire ambienti come biblioteche, ospedali e asili.



## | 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.

**NYLON:** Ottima resistenza all'usura, anche con acqua calda oltre 60°C. E' igroscopico. Con il tempo perde le caratteristiche fisiche.



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

**SPAZZOLA ABRASIVA:** Ha una setola in nylon con l'inserimento di granuli abrasivi. Da usare con cautela per non segnare il pavimento o rovinare la lucidatura. Ideale su pavimenti resistenti.

## | Spazzole

	QTÀ	DIAMETRO IN MM	DIAMETRO IN POLLICI	MATERIALE	CODICE
	2pz	508	20	PPL Pavimenti irregolari con fughe	48902050
	2pz	508	20	PPL Pavimenti irregolari con fughe	48902020
	2pz	508	20	MISCHIA 5 Pavimenti porosi	48902060
	2pz	508	20	SPAZZOLA ABRASIVA Pavimenti resistenti	48902040

## | Trascinatore

	2pz	495	19,4	DISCO TRASCINATORE + center lock VERDE	48802010
	2pz	495	19,4	DISCO TRASCINATORE + center lock NERO	48802020

## | Specifiche

### DIAMOND 100

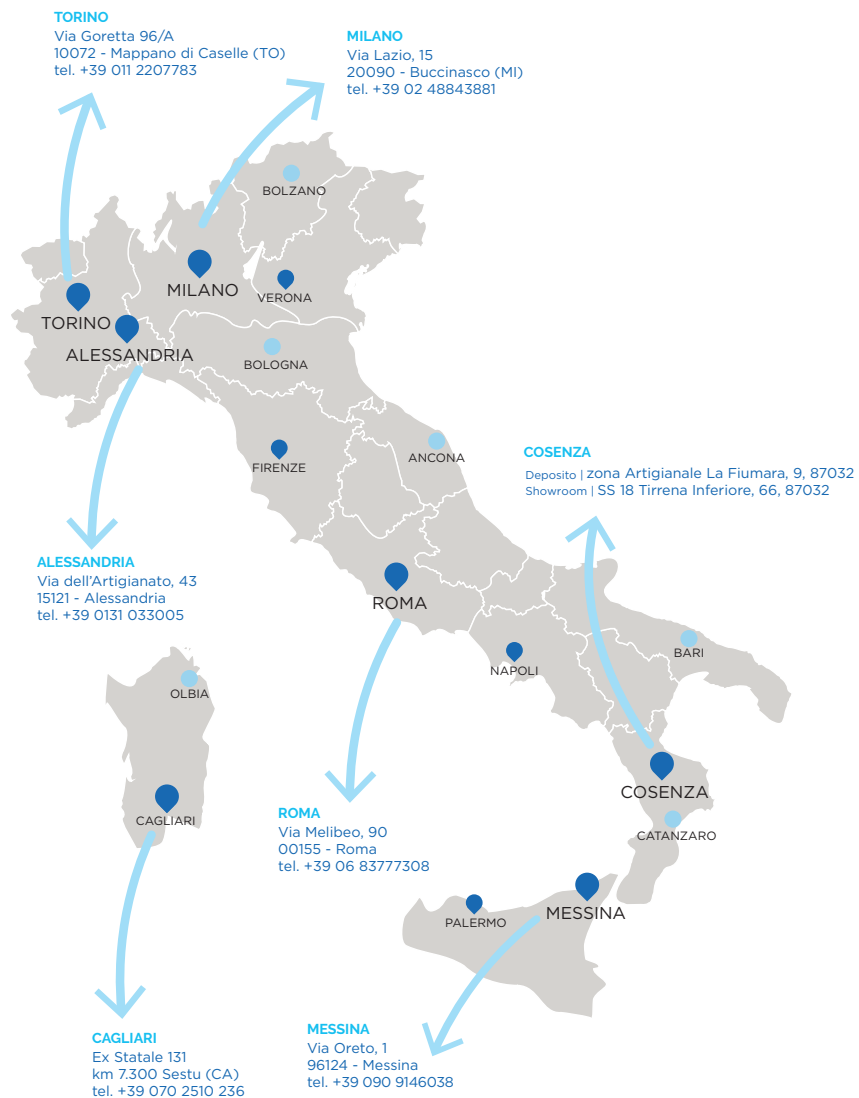
AUTONOMIA	7h
TIPO ALIMENTAZIONE	BATTERIA 36 V / 500 Ah
LARGHEZZA PISTA LAVAGGIO	1000 mm / 39,3"
SERBATOI	acqua pulita: 235l acqua sporca: 250l
SPAZZOLA A DISCO	2 x 510mm 2 x 20"
VELOCITÀ SPAZZOLA	162 giri/min
PRESSIONE SU SPAZZOLA	regolabile max 160kg
LARGHEZZA TERGI	1300mm / 51"
PESO MACCHINA	600 kg
CARICABATTERIE A BORDO	Optional
RUMOROSITÀ	< 70 dB (A)



## GreenBOX

Tutti i motivi **Green** per scegliere Floorpul:

- I serbatoi sono in plastica 100% riciclabile
  - Il **Sistema 3S** ottimizza i flussi in uscita, risparmiando il consumo d'acqua
  - Il **Sistema Ozono** permette di igienizzare senza l'uso di chimici
- La **Funzione Eco** riduce i giri del motore d'aspirazione,
- risparmiando l'inquinamento acustico e aumentando l'autonomia della macchina
  - **Soluzione Brush** permette di alzare le spazzole e tergi in automatico quando la macchina si ferma
- L'uso di **spazzole adatte alla pavimentazione** riduce lo spreco di acqua, detergente e CO<sub>2</sub>



**TORINO**

Via Goretta 96/A  
10072 - Mappano di Caselle (TO)  
tel. +39 011 2207783

**MILANO**

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

**ALESSANDRIA**

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

**COSENZA**

Deposito | Zona Artigianale La Fiumara, 9, 87032  
Showroom | SS 18 Tirrena Inferiore, 66, 87032

**ROMA**

Via Melibeo, 90  
00155 - Roma  
tel. +39 06 83777308

**CAGLIARI**

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

**MESSINA**

Via Oreto, 1  
96124 - Messina  
tel. +39 090 9146038

**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  
15121 Alessandria

**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](http://www.comprasu.perpulire.it)

