



CORAL 65m II

adiate[®]**k**

Performance

unsere neuesten
technischen Erkenntnisse
und Entwicklungen
wurden auf der

CORAL 65m //

installiert um dieses
Modell in Performance
und Zuverlässigkeit über
alles Erwartete hinaus zu
trimmen.



- Frischwassertankvolumen 100L. Brauchwassertank 105L.
- 3S-System und 3SD optional rüstbar.

- Batterien. Mit 24V und 240 Ah gewähren Autonomie bis zu 4 Stunden.

Neuartiger Saugfuß mit "Flachkammer"

Fahrgeschwindigkeit bis 5 km/h.

- Bürstendeck mit zwei unabhängigen Getriebemotoren
- Bürstendruck einstellbar bis 60 kg.

CORAL 65m //

präsentiert die neuesten technischen Raffinessen in ihrem Maschinensegment.

elektronisches Steuerpult

die neue Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine mit digitalem Display ermöglicht eine vereinfachte und schnelle Kommunikation des Nutzers mit allen Maschinenfunktionen. Die Anwendung moderner Elektronik erlaubt die Lenkkontrolle und erweitert das Sicherheitsspektrum um die Voreinstellung der maximalen Fahrgeschwindigkeit in fünf Stufen.



Bürstendeck

Das Bürstendeck ist mit zwei Getriebemotoren ausgestattet und erlaubt somit hervorragende Performance bei geringerer Geräusentwicklung.



Saugfuß

Neu und innovativ ist der Flachkammer Saugfuß, dieses Ergebnis detaillierter Untersuchungen der Dynamik des Schmutzwasser Flusses erlaubt die erhebliche Verbesserung des Unterdrucks in der Saugkammer. Dies führt zu verbesserter Saugleistung bei reduziertem Rückfluss am Ende des Prozesses.

Saugmotor

Der neue Saugmotor liefert gleichbleibende Leistung bei geringerer Geräusentwicklung. Dank der Elektronischen Steuerung kann ein **"Silence"** Modus gewählt werden wodurch der Schalldruck weiter reduziert wird.

Verfügbar auch mit Lithium Batterien

im Falle wiederholter Betriebszyklen im Tagesverlauf wird empfohlen die Maschine mit Lithium Batterien auszustatten.

Lithium Batterien erlauben das vollständige Laden der Batterie in kürzester Zeit, im Gegensatz zu traditionellen Batterietypen.

Der Lebenszyklus der Lithium Batterien ist vergleichbar mit dem der Maschine.



Ecogreen

3S/3SD + Ozone

3S Mehr Kontrolle, weniger Verschwendung. Mit dem System 3S wird die notwendige Menge der zu verwendenden Reinigungslösung definiert.

3SD Mit dem 3SD System wird die Anwendung von Frischwasser und Reinigungsmittel separat und präzise gesteuert.

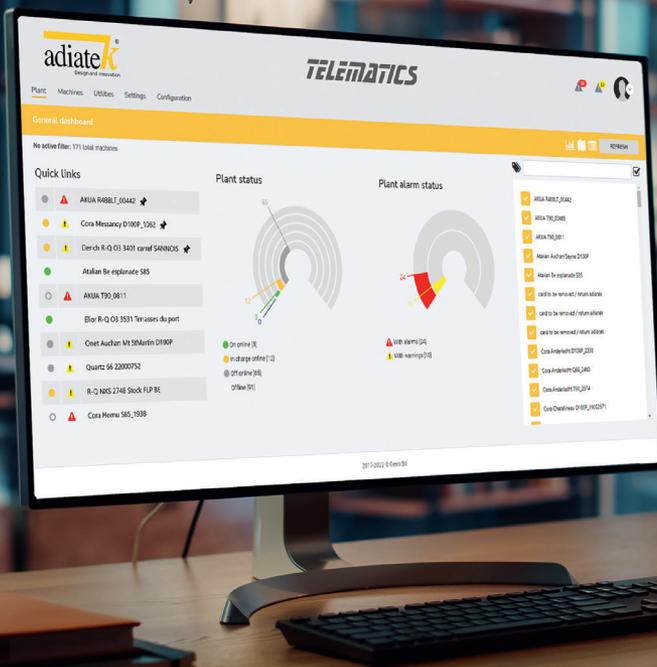
OZONE Vergessen Sie Reinigungsmittel: Mit Ozon wird auf natürliche Weise desinfiziert, ohne Umweltbelastung durch Gebinde oder chemische Substanzen.

TELEMATICS

Coral 65m II kann mit dem TELEMATICS System ausgestattet werden.

TELEMATICS ist ein System das in Echtzeit erlaubt alle Maschinenfunktionen und Leistungen von einem beliebigen Endgerät aus zu überwachen.

Der Kalender und die Geo-Lokalisierung ermöglichen die Beobachtung der Aktivität der Maschine im Bezug auf Einhaltung der Einsatzzeiten und Einsatzgebiete.



Technische Daten

Theoretische Leistung:	3500 m ² /h
Theoretische Batterielaufzeit:	3-4 h
Arbeitsbreite:	700 mm
Saugfußbreite:	860 mm
Bürstenmotor:	2x350 Watt
Bürstenanpressdruck:	max 60 Kg
Bürstenabmessung:	2x355 mm
Bürstendrehzahl:	160 U/min
Antriebsmotor:	600 Watt
Vorschubgeschwindigkeit:	5 km/h
Möglicher Steigungsgrad:	10%
Saugmotor:	580 Watt
Saugkraft / Wassersäule:	160 mbar
Reinigungslösungstank:	100 l
Brauchwassertank:	105 l
Reinigungsmitteltank:	7 l
Abmessungen:	L: 1513 mm W: 750 mm H: 1320 mm
Maschinengewicht:	230 kg
Versorgung:	24V / 240 Ah
Batteriefach	L: 520 mm W: 415 mm H: 385 mm
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP 23
Schalldruckpegel:	< 70 db (A)



www.adiatek.com

GESCHÄFTSSITZ

Via Monte Pastello, 14
San Giovanni Lupatoto
37057 Verona - Italien
Tel. +39 045 877 9086

PRODUKTIONSNIEDERLASSUNG

Via Saturno, 25
Santa Maria di Zevio
37059 Verona - Italien
Tel. +39 045 606 6289