



GREENPRO

designed by **GHIBLI**



GREEN PRO: DIE KOMPLETTE MASCHINENFAMILIE MIT RECYCELTEM KUNSTSTOFF! EINE AUSWAHL NACHHALTIGER PRODUKTE, DIE SICH DURCH DIE GLEICHE QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT WIE DIE STANDARDMODELLE AUSZEICHNEN.



GoinGreen
Sharing Our Sustainable Vision

ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT

Das Augenmerk auf Umweltschutz und Verringerung der Umweltverschmutzung ist ein Thema von globalem Interesse. Die Ressourcen des Planeten sind nicht unendlich und müssen daher sorgfältig und ohne Verschwendung unter Berücksichtigung der Ökosysteme und der biologischen Vielfalt erhalten werden. **Dieses Bewusstsein führt zu der Notwendigkeit, auch das Wirtschaftswachstum nachhaltiger und umweltfreundlicher zu gestalten.**

Riello Cleaning Machines setzt sich täglich und konkret dafür ein, ein zunehmend nachhaltiges Unternehmen zu werden. Diese wichtige Veränderung wird durch das neue GoInGreen-Symbol verkörpert und vermittelt, wobei das Windrad die Zukunft symbolisiert und eine grundlegende Botschaft vermittelt: Es ist an der Zeit, Maßnahmen zu ergreifen, um künftigen Generationen eine bessere Zukunft zu sichern. Tatsächlich hat das Unternehmen einen Weg in Richtung Nachhaltigkeit eingeschlagen, der in den kommenden Jahren zunehmend durch Projekte zu diesem Thema bereichert werden wird.



GoInGreen

Sharing Our Sustainable Vision

Das Unternehmen, das seit 1995 nach ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) zertifiziert ist, ist bestrebt, ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld zu gewährleisten und ein umweltbewusstes Unternehmen zu sein. Riello Cleaning Machines setzt sich dafür ein, den Energie- und Wasserverbrauch zu verringern, weniger Papier und Kraftstoff zu verwenden, Lärm in all seinen Formen zu reduzieren und die Produktion von Abfällen möglichst gering zu halten. Der gesamte Produktionsprozess folgt den **Grundsätzen der ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit**: Das Unternehmen hat die Zertifizierung nach ISO 14001 (Umweltmanagementsystem) erhalten und hat über die Zertifizierungsstelle CSQ das Verfahren zur Erlangung der SA 8000-Zertifizierung (Soziale Verantwortung) eingeleitet.

Die Früchte dieser Arbeit und Investitionen haben zu hervorragenden Ergebnissen geführt, die zu einer größeren Nachhaltigkeit des Unternehmens beitragen. In den letzten Jahren wurden viele Aktivitäten auf dem Gebiet des Umweltschutzes durchgeführt, aber eine davon erforderte besondere Anstrengungen. Das Unternehmen hat ein wirklich wichtiges Ergebnis erzielt: **die Verwendung von recyceltem Kunststoff bei der Herstellung seiner professionellen Reinigungsmaschinen und die Herstellung nachhaltiger Produkte, ohne die Qualität zu beeinträchtigen, die die Ghibli-Produkte seit jeher auszeichnet.**



GREENPRO

designed by **GHIBLI**

GREEN PRO IST EIN KOMPLETTES SORTIMENT PROFESSIONELLER REINIGUNGSMASCHINEN, DIE VON GHIBLI AUS RECYCELTEM KUNSTSTOFF ENTWICKELT WURDEN. EINE BREITE UND VIELFÄLTIGE AUSWAHL AN MODELLEN, DIE ALLEN ANFORDERUNGEN DER REINIGUNGSKRÄFTE GERECHT WERDEN.

Das breite und umfassende Angebot zeigt, dass sich das Unternehmen an den Bedürfnissen seiner Kunden orientiert. **Das Hauptziel bestand darin, die Qualität der Produkte zu erhalten.** Aus diesem Grund wurden Teile aus regenerierten Kunststoffen denselben Belastungstests unterzogen wie herkömmliche Kunststoffe. Der Anteil an recyceltem Kunststoff, der bei der Herstellung dieser Maschinen verwendet wurde, liegt bei über 25 % und erreicht bei einigen Komponenten sogar 100%.

DIE FAMILIE GREEN PRO



SAUGER

Die robuste, effiziente und umweltfreundliche Familie der Nass-/Trockensauger behält ihre Zuverlässigkeit bei. Dank eines innovativen Formgebungsverfahrens beeinträchtigt der Zusatz von recyceltem Kunststoff in keiner Weise die Materialeigenschaften oder die Qualität der Bauteile.

Die gesamte Auswahl an Modellen wird der höchstmöglichen Beanspruchung der Materialien unterzogen, aus denen das Gehäuse besteht, und generell aller strukturellen Kunststoffteile. Insbesondere der Tank, der das empfindlichste Teil ist, da er während der Ansaugphase erheblichen Belastungen ausgesetzt ist, **wird bei maximaler Ansaugleistung Tausende von Zyklen lang bei unterschiedlichen Temperaturen auf seine Widerstandsfähigkeit geprüft.** Die Unversehrtheit aller Strukturteile, in denen der recycelte Kunststoff enthalten ist, wird sorgfältig geprüft und am Ende der Prüfung zertifiziert.

EINSCHLEIBENMASCHINEN

Zwei Einbürstenkopf-Modelle in grüner Ausführung, ohne dabei auf die standardmäßige Robustheit, Ergonomie und Sicherheit zu verzichten. Eine Auswahl, die allen Anforderungen der Fachleute des Sektors gerecht wird, mit einer wendigen und vielseitigen Einbürstenkopf-Maschine und einer professionellen Hochgeschwindigkeits-Poliermaschine, die sich durch die Kombination von Gewicht, Geschwindigkeit und Motor an jede Reinigungsaufgabe anpassen kann.

Beide Modelle werden einer **Reihe von Dauertests bei maximaler Arbeitsbelastung und extremer Betriebstemperatur über viele Stunden und mehrere aufeinanderfolgende Tage unterzogen.** Am Ende der Tests werden die Bauteile aus recyceltem Kunststoff sorgfältig untersucht und einer Maß- und Strukturprüfung unterzogen.

SCHUEERSAUGMASCHINEN

Ein breites und komplettes Angebot an hochmodernen Scheuersaugmaschinen in Aufsitz- und Bodensteuerungs-Ausführung. Acht Maschinenmodelle für die Reinigung von Oberflächen, von kleinsten Flächen bis hin zu großen Versammlungsräumen, die unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit entwickelt wurden und allen Anforderungen von Fachleuten gerecht werden können.

Die Verwendung von recyceltem Kunststoff für die Herstellung dieses Maschinentyps stellt eine wichtige Investition dar, die das konkrete Engagement von Ghibli im Bereich des Umweltschutzes unterstreicht. Wie die **Dauertests während des Betriebs und des Transports**, denen diese umweltfreundlichen Maschinenversionen unterzogen werden, zeigen, garantiert die gesamte Palette der Scheuersaugmaschinen die gleichen Leistungen wie die ohne Verwendung von recyceltem Kunststoff hergestellten Geräte.



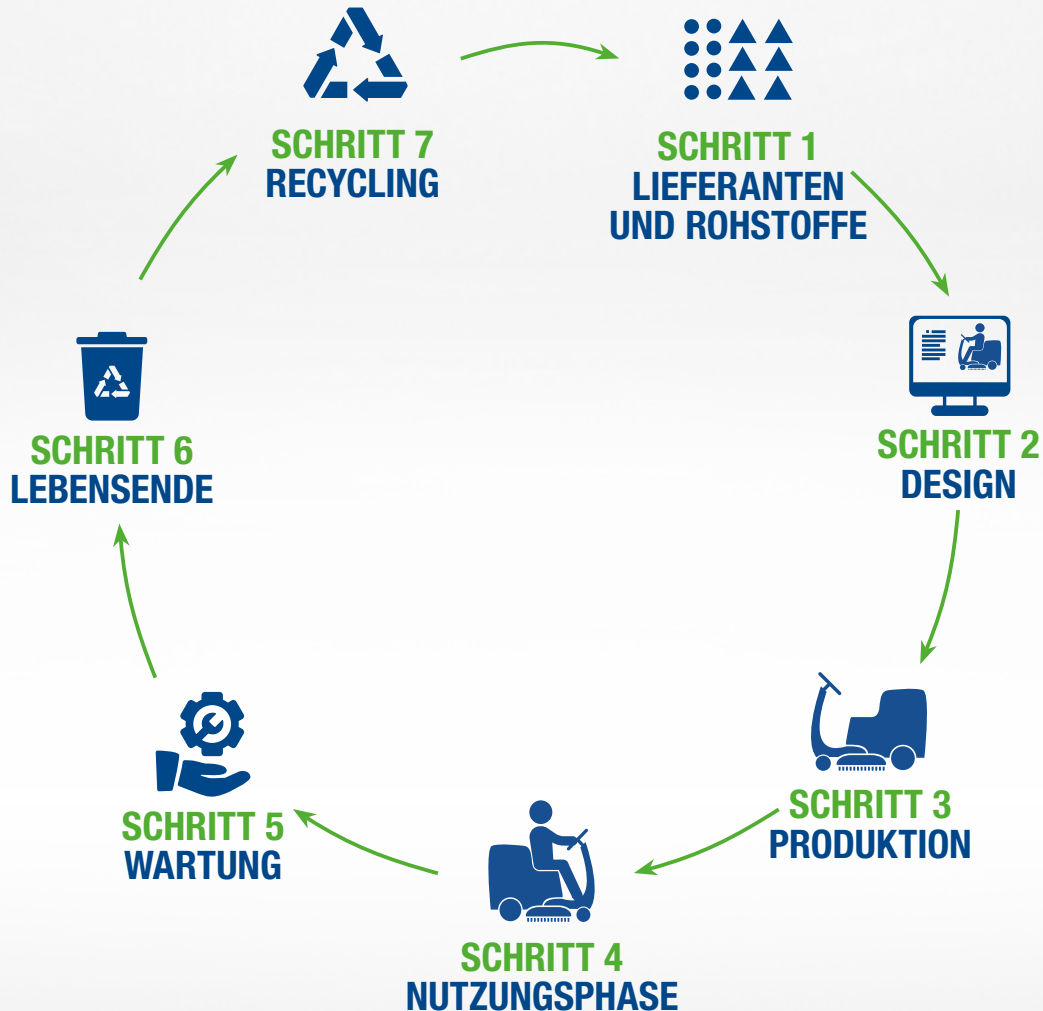
NACHHALTIGER PRODUKTIONSPROZESS

Die Produkte werden zur Gänze in der Produktionsstätte in Italien entworfen und hergestellt. Um eine vollständige Kontrolle über den Produktionszyklus zu erlangen, stellt Riello Cleaning Machines die meisten Komponenten der von ihr montierten Maschinen im eigenen Haus her, und jede Form ist das Ergebnis eines sorgfältigen Prototypenbaus.

Die Rohstoffpolitik ist auf die Förderung von Produktionsmodellen ausgerichtet, die mit dem in der Agenda 2030 der Vereinten Nationen festgelegten Ziel 12 - **Gewährleistung nachhaltiger Produktions- und Konsummuster** - in Einklang stehen. Ein nachhaltiges Modell mit der Begünstigung hochwertiger und langlebiger Rohstoffe, wiederverwerteter Materialien (z. B. Verpackungen und wiederverwertete Kunststoffteile von Maschinen), Wiederverwertbarkeit von Materialien am Ende des Lebenszyklus im Sinne einer Kreislaufwirtschaft.



Dabei werden alle Phasen des Lebenszyklus einer Maschine von Ghibli berücksichtigt, von der Auswahl der Rohstoffe und Komponentenlieferanten bis hin zum Ende der Lebensdauer des Produkts.



NACHHALTIGER PRODUKTIONSPROZESS



Alle Produkte entsprechen der **REACH-Verordnung**, die die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von im Produktionszyklus verwendeten Chemikalien regelt, sowie der **RoHS-Richtlinie**, die eingeführt wurde, um die Verwendung bestimmter schädlicher und gefährlicher Stoffe in elektronischen Bauteilen zu begrenzen.

ROHSTOFFE

Das für die Herstellung der GreenPro-Reihe verwendete recycelte Polymer wird aus kontrollierten und zertifizierten Kunststoffabfällen, Verbraucherabfällen (Flaschen, Folien, Autoschrott, Batteriegehäuse, Flakons und andere Behälter) und postindustriellen Abfällen (aus kunststoffverarbeitenden Betrieben) gewonnen. Nach der Einführung von recyceltem Kunststoff in diesem Prozess hat sich der Fokus auf den Produktionszyklus weiter verstärkt. Das Hauptziel von Riello Cleaning Machines, die Herstellung nachhaltigerer Maschinen, wurde nur erreicht, als es möglich war, die gleiche **Qualität wie bei den Produkten des Standardsortiments zu garantieren**. Zahlreiche Tests wurden durchgeführt, um zu überprüfen und zu bescheinigen, dass die Komponenten aus recyceltem Kunststoff der verschiedenen Maschinen den technischen Anforderungen entsprechen und hervorragende Leistungen garantieren.



Alle verwendeten Kunststoffe sind wiederverwertbar und werden gekennzeichnet, damit die Art des Kunststoffs sofort erkennbar ist und das Recycling erleichtert wird.

Die meisten Produktionsabfälle werden wiederaufbereitet und zur Herstellung neuer Bauteile und Zubehörteile verwendet.

RÜCKSICHTNAHME AUF DIE UMWELT

durch die Verringerung der Verwendung von neuem Kunststoff zugunsten von recyceltem Kunststoff.



REDUZIERUNG VON ABFÄLLEN

dank der größeren Sorgfalt, die bei der Produktion und ganz allgemein während des gesamten Produktlebenszyklus angewandt wird.



TROCKEN-SAUGER GREENPRO



GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	18
Schallpegel	db(A)	58
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	1,58
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,53

GREEN PRO POWER D 12 HE

ARTIKELNUMMER 15847810501

Effizienz und Energieeinsparung wurden grundlegende Anforderungen des Marktes, die immer strengeren Vorschriften unterliegen. Ghibli hat auf diese wachsenden Anforderungen präzise und rechtzeitig reagiert und sein Flaggschiffmodell im Zeichen der Nachhaltigkeit und Energieeffizienz revolutioniert: es entstand auf diese Weise der GREEN PRO POWER D 12 HE (Hochleistung). Ein in Form und Ausstattung unverändertes, aber radikal überarbeitetes Modell, das dank der Verwendung von recyceltem Kunststoff für seine Herstellung und seines 650-W-Saugmotors die perfekte Mischung aus Zuverlässigkeit, Leistung und optimalem Verbrauch darstellt.

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	850
Papierfilter Fassungsvermögen	l	12
Luftleistung	l/s	47
Vakuum	mbar	215



GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	18
Schallpegel	db(A)	59
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	2,18
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,73

GREEN PRO POWER D 12

ARTIKELNUMMER 15847810500

Leistungsstarker und vielseitiger Staubsauger aus wiederverwertetem Kunststoff. Dieses Modell ist ausgestattet mit: Innenfach und großen Filtern, Teleskoprohr und abnehmbarem Kabel als Standard, Abluftfilterung, Kontrollleuchte für verstopfte Filter, Aufnahmeplätze für häufig verwendetes Zubehör, Steckdose für Elektrobürste und Stoßschutzdichtung. Optimale Wendigkeit dank vorderer Lenkrollen und hinteren feststehenden Rollen mit großem Durchmesser.

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	1100
Papierfilter Fassungsvermögen	l	12
Luftleistung	l/s	57
Vakuum	mbar	250

TROCKEN-SAUGER GREENPRO



GREEN PRO VOYAGER 4

ARTIKELNUMMER 15597810500

Green Pro Voyager 4 ist die umweltfreundliche Version von Ghiblis kompaktem, leichtem und extrem robustem, wie ein Rucksack zu tragendem Sauger, der auf diese Weise große Bewegungsfreiheit bei der Reinigung bietet. Mit seiner hohen Effizienz und seinem umfangreichen Filterset gewährleistet der Green Pro Voyager hervorragende Leistung und maximale Filtration für eine schnelle und effektive Reinigung in einem gesünderen Ambiente. Das aus recyceltem Kunststoff hergestellte Gerät garantiert lange Haltbarkeit und Leistungen, die denen des Standardmodells entsprechen. Das ergonomische Design bietet optimalen Komfort bei längerem Gebrauch, so dass körperliche Anstrengung reduziert und die Arbeiten weniger anstrengend werden. Die Rückenpartie und der elastische Hüftbund sind so konzipiert, dass das Gewicht gleichmäßig verteilt wird und Schultern sowie Rücken entlastet werden.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	16
Schallpegel	db(A)	<70
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	1,68
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,56

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	900
Papierfilter Fassungsvermögen	l	3,3
Luftleistung	l/s	46
Vakuum	mbar	242



GREEN PRO VOYAGER 4 BC LITHIUM

ARTIKELNUMMER 15367810500

Der Green Pro Voyager 4 BC Lithium ist die umweltfreundliche Version des Rucksackstaubsaugers, der mit CAS-Akkus (Cordless Alliance System) betrieben wird – eine Lösung, die Vielseitigkeit, herausragende Zuverlässigkeit und erstklassige Leistung bietet, mit einer Laufzeit von bis zu 45 Minuten und einer schnellen Aufladung in 40 Minuten. Dieses Modell verfügt über zwei Saugleistungsstufen, die sich ganz einfach über den praktischen, in den Gurt integrierten Schalter auswählen lassen: den Eco-Modus, der den Energieverbrauch senkt, ohne die Reinigungsleistung zu beeinträchtigen, und den Boost-Modus, der sich ideal für hartnäckigsten Schmutz eignet.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	15
Schallpegel	db(A)	<70
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,86
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,29

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	350
Papierfilter Fassungsvermögen	l	3,3
Luftleistung	l/s	33
Vakuum	mbar	155
Batterie	V	36

TROCKEN-SAUGER GREENPRO



GREEN PRO AS 5 NEXT FC / FT

ARTIKELNUMMER FC 18457810500

ARTIKELNUMMER FT 18457810560

Green Pro AS 5 NEXT ist der umweltfreundliche Trockensauger von Ghibli, bei dem Kompaktheit und Effizienz verschmelzen, um eine herausragende Leistung zu bieten. Der Motorkopf ist auf maximale Geräuscharmheit ausgelegt und beherbergt den leistungsstarken Motor, der für eine hohe Reinigungsleistung sorgt. Das aus recyceltem Kunststoff gefertigte Gerät gewährleistet die gleiche Widerstandsfähigkeit und Leistung wie das Standardmodell. Der ergonomische, robuste Griff, die praktischen Zubehöralterungen, der Rammschutz, das Fahrgestell mit Lenkrollen vorne und feststehenden Hinterrädern sowie das 10 Meter lange Kabel machen den Green Pro AS 5 NEXT äußerst wendig und komfortabel in der Anwendung. Für noch mehr Praxistauglichkeit sorgt ein duales Schlauchanschlusssystem, das einen sicheren Halt während des Betriebs garantiert. Zudem ermöglicht der Entriegelungsmechanismus am Saugstutzen das einfache Lösen des Schlauchs mit nur einer Hand. Erhältlich in der Version FT mit Textilfilter (Polyester) und in der Version FC mit Standard-Kartuschenfilter, um beste Filtrationsergebnisse zu gewährleisten.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	26,6 (*) - 25,2 (**)
Schallpegel	db(A)	<70
Energieverbrauch pro m ²	Wh/m ²	1,69
CO ₂ -Emissionen pro m ²	gCO ₂ /m ²	0,56

(*) Für das Modell FC

(**) Für das Modell FT

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	800
Behälter Fassungsvermögen	l	6
Luftleistung	l/s	46
Vakuum	mbar	242



GREEN PRO AS 5 NEXT BC LITHIUM

ARTIKELNUMMER 18367810500

Green Pro AS 5 NEXT BC Lithium ist die umweltfreundliche Version des akkubetriebenen Trockensaugers von Ghibli, bei dem Kompaktheit und Effizienz verschmelzen. Der Motorkopf ist auf maximale Geräuscharmheit ausgelegt und beherbergt den leistungsstarken bürstenlosen Motor, der für eine hohe Reinigungsleistung sorgt. Das aus recyceltem Kunststoff gefertigte Gerät gewährleistet die gleiche Widerstandsfähigkeit und Leistung wie das Standardmodell. Der ergonomische, robuste Griff, die praktischen Zubehöralterungen, der Rammschutz sowie das Fahrgestell mit Lenkrollen vorne und feststehenden Hinterrädern machen den Green Pro AS 5 NEXT äußerst wendig und komfortabel in der Anwendung. Für noch mehr Praxistauglichkeit sorgt ein duales Schlauchanschlusssystem, das während des Betriebs einen sicheren Halt garantiert. Zudem ermöglicht der Entriegelungsmechanismus am Saugstutzen das einfache Lösen des Schlauchs mit nur einer Hand. Der Sauger verfügt über zwei verschiedene Saugkraftstufen je nach Bedarf: den Eco-Modus zur Senkung des Energieverbrauchs ohne Einbußen bei der Reinigungsleistung, und den Boost-Modus, ideal für hartnäckigen Schmutz. Der Green Pro AS 5 NEXT BC Lithium wird mit CAS-Akkus (Cordless Alliance System) betrieben, die Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Spitzenleistung bieten: bis zu 50 Minuten Laufzeit und Schnellladung in etwas mehr als einer Stunde.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	24,2
Schallpegel	db(A)	<70
Energieverbrauch pro m ²	Wh/m ²	1,85
CO ₂ -Emissionen pro m ²	gCO ₂ /m ²	0,62

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	600
Behälter Fassungsvermögen	l	6
Luftleistung	l/s	38
Vakuum	mbar	250
Batterie	V	36

NASS-TROCKEN-SAUGER GREENPRO



GREEN PRO POWER WD 22 P

ARTIKELNUMMER 14657810500

Nass-/Trockensauger mit mittlerem Fassungsvermögen, Motor der neuen Generation mit hohem Wirkungsgrad und hoher Leistung. Umweltfreundliches Modell aus regeneriertem, recycelbarem Kunststoff. Dieses Modell ist mit dem neuen Filtersystem UFS (Ultra FilteRing System) ausgestattet, das dank des speziellen Abstandsrings aus Polypropylen eine ständige Installation des Kartuschenfilters (Klasse M) ermöglicht und beste Saugleistungen sowie maximalen Schutz des Motors gewährleistet (auch bei fehlerhafter Bedienung durch den Bediener). Das UFS-System erweist sich auch in den folgenden Situationen praktisch: Die Reinigung und Wartung des Schwimmersystems, unabhängig vom Motorkopf und direkt am Ring befestigt, erfolgen schnell, einfach und intuitiv. Ausgestattet mit Aussparungen für Zubehör und Abluftfilter. Wahlweise Papier-, HEPA-Patronen-, Nylon- und Vliesstofffilter (TNT).

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	24
Schallpegel	db(A)	60
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	3,67
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	1,22

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	1250
Behälter Fassungsvermögen	l	22
Luftleistung	l/s	71
Vakuum	mbar	235



GREEN PRO POWER WD 36 P

ARTIKELNUMMER 14517810500

Nass-/Trockensauger mit mittlerem Fassungsvermögen, Motor der neuen Generation mit hohem Wirkungsgrad und hoher Leistung. Umweltfreundliches Modell aus regeneriertem, recycelbarem Kunststoff. Dieses Modell ist mit dem neuen Filtersystem UFS (Ultra FilteRing System) ausgestattet, das dank des speziellen Abstandsrings aus Polypropylen eine ständige Installation des Kartuschenfilters (Klasse M) ermöglicht und beste Saugleistungen sowie maximalen Schutz des Motors gewährleistet (auch bei fehlerhafter Bedienung durch den Bediener). Das UFS-System erweist sich auch in den folgenden Situationen praktisch: Die Reinigung und Wartung des Schwimmersystems, unabhängig vom Motorkopf und direkt am Ring befestigt, erfolgen schnell, einfach und intuitiv. Ausgestattet mit Aussparungen für Zubehör und Abluftfilter. Wahlweise Papier-, HEPA-Patronen-, Nylon- und Vliesstofffilter (TNT).

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	25
Schallpegel	db(A)	60
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	2,59
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,86

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	1250
Behälter Fassungsvermögen	l	36
Luftleistung	l/s	71
Vakuum	mbar	235

NASS-TROCKEN-SAUGER GREENPRO



GREEN PRO POWER WD 50 P

ARTIKELNUMMER 14587810500

Fahrbarer Nass-/Trockensauger mit Motor der neuen Generation mit hohem Wirkungsgrad. Dieses umweltfreundliche Modell aus recyceltem Kunststoff ist mit dem neuen Filtersystem UFS (Ultra FilteRing System) ausgestattet, das dank des speziellen Abstandsrings aus Polypropylen eine ständige Installation des Kartuschenfilters (Klasse M) ermöglicht und beste Saugleistungen sowie maximalen Schutz des Motors gewährleistet (auch bei fehlerhafter Bedienung durch den Bediener). Das UFS-System erweist sich auch in den folgenden Situationen praktisch: Die Reinigung und Wartung des Schwimmersystems, unabhängig vom Motorkopf und direkt am Ring befestigt, erfolgen schnell, einfach und intuitiv. Große Luftmenge und hohe Saugkraft. Ausgestattet mit Rädern aus schlagfestem Kunststoff und Aussparungen für das mitgelieferte Zubehör. Wahlweise Papier-, Nylon-, HEPA-Patronen- und Vliesstofffilter (TNT).

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	32
Schallpegel	db(A)	62
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	3,18
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	1,06

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	1450
Behälter Fassungsvermögen	l	50
Luftleistung	l/s	74
Vakuum	mbar	260



GREEN PRO POWER WD 80.2 P

ARTIKELNUMMER 14337810500

Fahrbarer Nass-/Trockensauger aus regeneriertem Kunststoff. Hocheffizientes Modell, ausgestattet mit zwei Motoren der neuen Generation (einzeln steuerbar) ausgestattet mit dem neuen Filtersystem UFS (Ultra FilteRing System), das dank des speziellen Abstandsrings aus Polypropylen eine ständige Installation des Kartuschenfilters (Klasse M) ermöglicht und beste Saugleistungen sowie maximalen Schutz des Motors gewährleistet (auch bei fehlerhafter Bedienung durch den Bediener). Das UFS-System erweist sich auch in den folgenden Situationen praktisch: Die Reinigung und Wartung des Schwimmersystems, unabhängig vom Motorkopf, erfolgen schnell, einfach und intuitiv. Kompakter und leichter als andere Modelle, erstklassige Leistungen. Luftfilter am Auslass. Nylonfilter, HEPA-Patronen-, Vliesstoff- (TNT) und Papierbeutel-Filter optional.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	35
Schallpegel	db(A)	62 (*)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	5,18
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	1,73

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Leistungsaufnahme	W	2500
Behälter Fassungsvermögen	l	80
Luftleistung	l/s	142
Vakuum	mbar	225

(*) Wenn nur ein Motor verwendet wird

EINSCHLEIBENMASCHINE UND POLIERMASCHINE **GREENPRO**



GREEN PRO SB 143 L10

ARTIKELNUMMER 00-183EL-GH-70

Handlicher und vielseitiger Einbürstenkopf mit Durchmesser 430 mm, der sich dank einer effizienten Kombination aus Motor, Gewicht und Geschwindigkeit an jegliche Reinigungs- und Aufbereitungsarbeiten anpasst. Umweltfreundliches Modell aus regeneriertem Kunststoff, das strengen Festigkeitstests unterzogen wurde, um die gleiche Qualität und Zuverlässigkeit wie das Standardmodell zu gewährleisten. Ausgestattet mit einem sehr robusten Induktionsmotor für lange Lebensdauer und hohe Leistung, doppeltem Schutz gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Getriebe mit Planeten- und Satellitengetriebe und einem hochmodernen Griff, der Ergonomie, Robustheit, Sicherheit und innovatives Design perfekt vereint.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	27
Schallpegel	db(A)	<54
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	4,95
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	1,65

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite	mm	430
Bürstengeschwindigkeit	rpm	154
Bürstenmotor Leistung	W	1000



GREEN PRO SB 150 U 13

ARTIKELNUMMER 00-198EL-GH-70

Professionelle Poliermaschine mit hoher Geschwindigkeit, ideal für Reinigungsunternehmen, Bodenleger und öffentliche Auftraggeber. Modell aus regeneriertem und recycelbarem Kunststoff, das Umweltschutz und hohe Leistung vereint. Ausgestattet mit einem sehr robusten Induktionsmotor, doppeltem Schutz gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Sicherheitsschalter mit automatischem Motorstopp, sobald der Hebel losgelassen wird, hochfestem Kunststoffgriff, der die Bedienung aller Bedienelemente der Maschine ermöglicht, ohne die Hände aus der Arbeitsposition zu bewegen, Regler zur Einstellung des Bürstendrucks, niedriger Arbeitshöhe, einzigartigem Schwimmsystem.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	16
Schallpegel	db(A)	<56
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	2,53
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,84

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite	mm	505
Bürstengeschwindigkeit	rpm	1500
Bürstenmotor Leistung	W	1300

VOM BODEN AUS GESTEUERTE SCHEUERSAUGMASCHINEN **GREENPRO**



GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 BC 10 AH

ARTIKELNUMMER 13.5075.70

GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 ist die neue kompakte Scheuersaugmaschine der Serie Rolly, jetzt noch leistungsstärker und zuverlässiger für spitzenmäßige Reinigungsergebnisse! NRG steht für Energie, Kraft, aber auch Innovation: ein System integrierter technischer Lösungen, um die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Reinigungskräfte zu erfüllen. Ein leistungsstarkes Modell aus regeneriertem, recycelbarem Kunststoff, mit einem Fassungsvermögen von 7,5 Litern und dank seiner ultrakompakten Abmessungen, des patentierten Gelenkgriffs und der schwenkbaren Hinterräder reinigt er in den engsten und schwer zugänglichen Räumen. Die Lithium-Batterien der neuesten Generation, die sich in einem praktischen Gehäuse befindet, garantieren hohe Autonomie, Zuverlässigkeit und Leistung. Dank des zylindrischen Kopfes mit drei wählbaren Druckstufen auf dem Boden und dem speziellen Saugbalken mit alternierender Absaugung (patentiert) garantiert der GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 hervorragende Trocknungsergebnisse bei geringem und optimiertem Verbrauch. Da die Maschine über einen niedrigen Lärmpegel verfügt (nur 54 dbA im Silent Mode), ist sie ideal für das Day Cleaning und in Bereichen, in denen ein leiser Lauf von besonderer Bedeutung ist, wie Krankenhäusern, Altersheimen und Schulen. Ein Modell, das dank eines praktischen und intuitiven Bedienfelds, eine vollständige Kontrolle der Funktionen ermöglicht, und den farbigen Hebeln/Knöpfen, die dem Bediener bei der täglichen Handhabung der Maschine helfen, keine Schulung erfordert und von jedem bedient werden kann. Einfache und schnelle ordentliche Wartung.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	17
Geräusentwicklung	db(A)	54 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,86
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,29

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	330
Arbeitsbreite Saugen	mm	420
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	7 1/2 - 8
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	1320 - 800
Aufgenommene Leistung	W	270
Batterie	V	24



GREEN PRO ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM

ARTIKELNUMMER 13.0050.70

Ghibli ist immer mehr auf die Umwelt bedacht und von der Bedeutung der Wiederverwendung von Materialien überzeugt und hat beschlossen, auch für die Royal 15, die neue vom Boden aus gesteuerte Scheuersaugmaschine, die in diesem

Segment einen wichtigen Maßstab setzt, eine grüne Version zu entwickeln. So entstand die GREEN PRO Royal 15 M 38 BC Lithium, eine Maschine aus regeneriertem Kunststoff, die gleiche Qualität und Zuverlässigkeit wie das Standardmodell gewährleistet. Die Bedienung der Maschine ist einfach und wird durch das praktische und intuitive Bedienfeld erleichtert, das die Steuerung der wichtigsten Funktionen ermöglicht.

Das Programm ECO SYSTEM reduziert den Verbrauch und vermeidet Abfälle, während die beste Reinigungsleistung mit maximalem Respekt für die Umwelt aufrechterhalten bleibt.

Die niedrige Geräusentwicklung, die durch die Funktion Silent Mode gewährleistet wird, macht Royal perfekt für das Day Cleaning in „kritischen“ Bereichen (Krankenhäuser, Altenheime, Schulen). Der robuste und äußerst handliche klappbare Griff aus Aluminium ermöglicht maximale Manövrierfähigkeit in engen Räumen. Auch das Design wurde bis ins kleinste Detail durchdacht, um dem Bediener maximalen Komfort zu bieten: Die schlichten Linien der kompakten Struktur und die praktischen Fächer, in denen alle überstehenden Teil der Maschine (wie Rohre und Kabel untergebracht werden können, tragen zur Optimierung der Manövrierfähigkeit der Royal 15 bei.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	24,6
Geräusentwicklung	db(A)	61 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,37
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,12

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	385
Arbeitsbreite Saugen	mm	477
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	15 - 17
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	1540 - 924
Aufgenommene Leistung	W	470
Batterie	V	24

VOM BODEN AUS GESTEUERTE SCHEUERSAUGMASCHINEN **GREENPRO**



GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH

ARTIKELNUMMER 13.4183.70

Der Fokus von Ghibli auf Umweltfragen führte zur Entwicklung des GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH, einer neuen Version des bekannten Modells FR 30 aus recyceltem Kunststoff, das in seinem Marktsegment schon immer einen wichtigen Bezugspunkt darstellte. Eine Scheuersaugmaschine mit einem Fassungsvermögen von 30 Litern, die dank eines innovativen integrierten Lösungssystems maximale Manövrierfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit garantiert. Das benutzerfreundliche, interaktive Bedienfeld mit Display ermöglicht die schnelle Auswahl aller wichtigen Maschinenfunktionen. Die Funktion "Silent Model" ist ideal für die tägliche Reinigung und in allen Umgebungen, in denen Ruhe ein wesentliches und qualifizierendes Element ist (Krankenhäuser, Schulen, Altenheime). Der verstellbare und extrem kompakte Saugbalken (nur 65 cm) ermöglicht perfekte Trocknungsergebnisse. Hohe Geschwindigkeit (bis zu 4,5 km/h), hohe Produktivität und lange Betriebsautonomie (über 2 Stunden). Das TOUCH System mit Sensoren garantiert dem Bediener bei der Verwendung der Maschine maximale Flexibilität und Kontrolle.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	23
Geräuschentwicklung	db(A)	58 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,42
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,14

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	430
Arbeitsbreite Saugen	mm	650
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	30/33
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	1935-1160
Aufgenommene Leistung	W	930
Batterie	V	24



GREEN PRO REXA 50 D 55 BC CHEM

ARTIKELNUMMER 17.5055.70

GREEN PRO REXA 50 D 55 BC CHEM ist die neue handgeführte Scheuersaugmaschine von Ghibli, auch in einer umweltfreundlichen Version. Mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern, einer Waschspur von 530 mm, einer Saugbreite von 750 mm und einer Produktivität von 2650 m²/h ist sie ideal für den Einsatz in mittelgroßen Bereichen und garantiert schnelle und effektive Ergebnisse auch in den komplexesten zu reinigenden Umgebungen. Die zahlreichen Funktionen der Maschine wie Silent Mode, ECO System, Ready To Go und Brush Release, für die automatische Bürstenfreigabe, lassen sich über das praktische Bedienfeld mit integriertem Display einfach und intuitiv bedienen. Der ergonomische Griff mit Touch System bietet dem Bediener maximale Flexibilität und Kontrolle während der Arbeit. Die LED-Frontleuchte ermöglicht den Einsatz der Maschine auch in schlecht beleuchteten Umgebungen. Der Green Pro Rexa 50 ist eine perfekte Mischung aus Nachhaltigkeit, Effizienz und Leistung. Obwohl er aus regeneriertem Kunststoff hergestellt wird, bietet er die gleiche Robustheit und Zuverlässigkeit, die die Ghibli-Maschinen seit jeher auszeichnet.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	22
Geräuschentwicklung	db(A)	<70 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,33
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,11

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	530
Arbeitsbreite Saugen	mm	750
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	50 - 50
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	2650 - 1690
Aufgenommene Leistung	W	1108
Batterie	V	24

AUFSITZ-SCHEUERSAUGMASCHINEN

GREENPRO



GREEN PRO RUSH 65 RD 55 BC

ARTIKELNUMMER 13.0665.70

GREEN PRO RUSH 65 RD 55 BC ist die neue AufsitzScheuersaugmaschine von Ghibli auch in einer umweltfreundlichen Version. Dieser äußerst kompakte und wendige Bodenreiniger aus regeneriertem Kunststoff ist in der Lage, auch bei Hindernissen und in verkehrsreichen Umgebungen problemlos zu arbeiten. Die zahlreichen Funktionen des GREEN PRO RUSH 65 werden vom Bediener dank des praktischen Bedienfelds mit Display, das direkt in das Lenkrad der Maschine integriert ist, einfach und intuitiv gesteuert. Mit der gleichen Robustheit und Zuverlässigkeit wie das Standardmodell garantiert der GREEN PRO RUSH 65 hervorragende Reinigungs- und Trocknungsergebnisse.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	23
Geräuschentwicklung	db(A)	57 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,4
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,13

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	530
Arbeitsbreite Saugen	mm	750
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	65 - 68
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	3200 - 1920
Aufgenommene Leistung	W	1153
Batterie	V	24



GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC

ARTIKELNUMMER 13.0675.70

GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC ist die Aufsitz-Steuersaugmaschine aus recyceltem Kunststoff für den Einsatz auf mittelgroßen Flächen. GREEN PRO RACER ist nicht nur kompakt und äußerst manövrierfähig, sondern auch in der Lage, sich in besonders engen und bevölkerten Räumen, wie zum Beispiel Gängen und Supermarktkassen, zu bewegen und die Hindernisse schnell und effizient zu umfahren. Die einziehbare Kopfbürste passt sich jedem Hindernis perfekt an und macht Racer konkurrenzlos in der „wandbündigen“ Reinigung. Die Saugbalkeneinheit aus Aluminium, die serienmäßig mit Naturkautschuk ausgestattet ist, garantiert beste Trocknungsergebnisse auf jeder Art von Oberfläche und wird bei versehentlichen Stößen automatisch verschoben und unter die Maschinenstruktur eingefahren, was ein Höchstmaß an Sicherheit und Bedienungsfreundlichkeit garantiert. Das Programm ECO SYSTEM reduziert den Verbrauch und vermeidet Abfälle, während die beste Reinigungsleistung mit maximalem Respekt für die Umwelt aufrechterhalten bleibt.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	24
Geräuschentwicklung	db(A)	59 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,35
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,12

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	850
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	80/85
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	4000-2400
Aufgenommene Leistung	W	2150
Batterie	V	24

AUFSITZ-SCHEUERSAUGMASCHINEN

GREENPRO



GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM

ARTIKELNUMMER 13.0815.70

Die Aufsitz-Scheuersaugmaschine GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM ist ideal für den Einsatz auf mittleren bis großen Flächen geeignet und verbindet hohe Leistung mit Ergonomie und maximalem Bedienkomfort. Umweltfreundliches Modell aus regeneriertem Kunststoff, das die gleiche Qualität und Zuverlässigkeit wie das Standardmodell garantiert. Der zusätzliche Druck auf den Boden und die Wirkung des Reinigungsmittels (Chemical Mixing System) sorgen für hervorragende Reinigungsergebnisse; der robuste Aluminiumkopf, der sich jedem Hindernis perfekt anpassen kann, macht Ranger unvergleichlich bei der „wandbündigen“ Reinigung. Das praktische und intuitive Bedienfeld ermöglicht die Steuerung und Verwaltung aller Maschinenfunktionen. Das Programm ECO SYSTEM reduziert den Verbrauch und vermeidet Abfälle, während die beste Reinigungsleistung mit maximalem Respekt für die Umwelt aufrechterhalten bleibt. Ranger ist einfach zu bedienen und erfordert keine Schulung, und auch die tägliche Wartung ist schnell und einfach.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	24
Geräusentwicklung	db(A)	57 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,28
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,09

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	850
Arbeitsbreite Saugen	mm	1050
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	110/115
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	5000-3000
Aufgenommene Leistung	W	2300
Batterie	V	24



GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM

ARTIKELNUMMER 13.0710.70

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM ist die Aufsitz-Steuersaugmaschine aus regeneriertem Kunststoff, die mit ihrem breiten Reinigungsbereich (1000 mm) und einer Leistung von ca. 6000 m²/h die ideale Lösung für die Reinigung großer Flächen ist. Hervorragende Reinigungsleistung dank des breiten und „reaktiven“ Saugbalkens, der auf jeder Art von Oberfläche beste Trocknungsergebnisse bietet, des verstellbaren Drucks auf den Boden (drei Stufen bis zu einem Druck von maximal 101 kg) und der Reinigungsmittelwirkung (Chemical Mischsystem). GREEN PRO RUNNER wurde entwickelt, um dem Anwender maximale Leistungsfähigkeit und Komfort zu gewährleisten: alle Hauptfunktionen der Maschine können bequem über die intuitive Schalttafel gesteuert werden. Der einfache Zugänglichkeit zur Maschine versichert gemeinsam mit der ausgezeichneten Sicht Komfort und praktische Handhabung, auch bei besonders langen und anstrengenden Arbeitsschichten. Das ECO-Programm optimiert den Verbrauch und reduziert ihn auf ein Minimum, während es gleichzeitig die beste Reinigungsleistung gewährleistet.

GREEN

GREEN EIGENSCHAFTEN

Recycelter Kunststoff	%	19
Geräusentwicklung	db(A)	59 (leiser betrieb)
Energieverbrauchpro m ²	Wh/m ²	0,29
CO ₂ -Emissionenpro m ²	gCO ₂ /m ²	0,10

PRO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	1000
Arbeitsbreite Saugen	mm	1300
Fassungsvermögen Reinigungslösung / Schmutzwassertank	l	150 - 160
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m ² /h	6000 - 3600
Aufgenommene Leistung	W	2650
Batterie	V	36



GREENPRO

designed by GHIBLI



Riello Cleaning Machines S.p.A.
Via Circonvallazione 5, 27020 Dorno PV - Italy
T. +39 0382 848811
e-mail: info@riellocm.com



ghibli.com

