

ORBITAL- EINSCHLEIFMASCHINEN



**PROFESSIONELLE LEISTUNGEN UND EXTREME
BENUTZERFREUNDLICHKEIT FÜR DIE
GESAMTE PRODUKTFAMILIE DER ORBITAL-
EINSCHLEIFMASCHINEN VON GHIBLI & WIRBEL.
PRAKTISCHE UND VIELSEITIGE MODELLE, UM MIT
JEDER HERAUSFORDERUNG FERTIG ZU WERDEN!**

DIE FAMILIE O 143

Die familie O 143 von Ghibli & Wirbel ist zusammengesetzt aus modelle von professionelle, innovative und multifunktionale Orbital-Einscheibenmaschine, die Arbeit auf jeder Art Oberfläche einfach und schnell macht. Geeignet für Behandlungen wie Aufpolieren, Entwachsen, Kristallisation, Mikroabschleifen von Marmor, Zement, Stein, Parkett, Tonfliesen und Steinzeug, ist O 143 auch für die Reinigung von empfindliche Oberflächen ideal, wie Teppichböden und Teppichen. Der oszillierende Kopf passt sich allen Oberflächen an und ermöglicht auch auf unebenen Böden problemlos zu arbeiten, wobei der Aufwand des Bedieners auf ein Minimum reduziert wird. Das verfügbare Zubehör und die großen auf dem Boden aufliegenden Räder machen die Arbeit leicht und wirkungsvoll. Aufgrund des Exzenter-Schwingungsprinzips mit hochfrequenten Schwingungen überrascht O 143 durch die niedrigen vibrationen und durch die optimale Stabilität und Wendigkeit. Auch die Kristallisationsverfahren mit Stahlwolle sind schnell, einfach und mühelos. Der ergonomische Handgriff, kombiniert mit dem robusten und kompakten Rahmen, die großen Räder und das geringe Gewicht machen. Diese Orbital-Einscheibenbürste zu einer stabilen Maschine, die gleichzeitig leicht zu verwenden und zu transportieren ist.

O 143 ist in zwei Ausführungen erhältlich:
mit Motoren von 1000 W (U 10)
und 1300 W (U 13)

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
O 143 U 10	00-110EL-GH
O 143 U 13	00-113EL-GH



O 143 U 10

WENDIGES UND
VIELSEITIGES BASISMODELL.



O 143 U 13

AUSFÜHRUNG MIT EINEM MOTOR MIT
ERHÖHTER LEISTUNG FÜR BESONDERS
ANSPRUCHSVOLLE ARBEITEN UNTER
SCHWEREN BEDINGUNGEN.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite	mm	430
Schwingungen pro Minute	Nr.	1500
Spannung	V	220 - 240
Frequenz	Hz	50
Bürstenmotor Leistung	W	1000/1300
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	44,3 - 48,2
Unterfahrhöhe	mm	270 - 285
Steckdose für staubaufnahme		ja
Schallpegel	dbA	<54
Übertragung		Direkt
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	12
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	68 (U 10) - 71,5 (U 13)
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200x730x450

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Pad Treibteller 17"	00-268
System für die blockierung des kopfes	13033F

OPTIONALES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Schrubberbürste 17"	00-296
Tynex Schrubberbürste 17"	00-283
Reinigungsmitteltank Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-340EL-GH
Extra Gewicht 6,5 kg	14-104
Extra Gewicht (2 x 6,5 kg)	14-105
Edelstahl-Abdeckung	14251F
Pad Treibteller für Scheiben Ø 100 / Ø 150	00-270



MINIMALE ANSTRENGUNG, MAXIMALER KOMFORT

Die schwingende Hochfrequenzbewegung (1500 Schwingungen pro Minute) und die auf dem Boden aufliegenden Räder ermöglichen der O 143 ein leichtes Arbeiten mit maximaler Ergonomie und Manövrierfähigkeit: perfekt bei langen und schwierigen Behandlungen, auch für wenig erfahrene Bediener.



TOP-LEISTUNGEN

Dank der immer plan operierenden Arbeitsbreite und der exzentrischen Bewegung werden hervorragende Ergebnisse auch auf unebenen Fußböden ermöglicht.



GROSSEN LEISTUNGEN, NIEDRIGE VERBRAUCH

Gegenüber den traditionellen Einscheibenmaschinen werden Wasser und Reinigungsmittel auf dem Pad und dem zu behandelnden Bereich gleichmäßig verteilt und so eine sparsame Anwendung gewährleistet. Auch der Energieverbrauch wird durch die schwingende Bewegung beschränkt, die auf das Pad einen geringeren Druck ausübt.



FUNKTIONALITÄT

Ein System technischer Lösungen, die Stabilität (robuster und kompakter Rahmen, auf dem Boden aufliegende abriebfeste Räder mit großem Durchmesser) und Benutzerfreundlichkeit (ergonomischer Handgriff und System für die Blockierung des Kopfes als Zubehör).

IDEAL FÜR



AUFPOLIEREN



ENTWACHSEN



KRISTALLISATION



MIKROABSCHLEIFEN



WASCHEN



SHAMPOONIEREN

0 143 S 10

Simply orbital,
Simply for you!

DAS ORBITAL-EINSCHLEIBENMODELL IN EINER PREISGÜNSTIGEN UND VEREINFACHTEN FORMEL, DAS SPITZENMÄSSIGE LEISTUNGEN UND ERGEBNISSE GARANTIERT!

O 143 S 10 ist die leichtere Orbital-Einscheibenmaschinen der Produktfamilie Ghibli & Wirbel. Extrem praktisch und handlich (nur 43 kg Gewicht), eignet sie sich für alle gängigen täglichen Reinigungsarbeiten: Waschen, Wachsentsfernung, Spray-Cleaning, Polieren und Shampooierung. O 143 S 10 ist auch ideal für die Reinigung von Teppichböden und Teppichen. Garantiert einen geringeren Verbrauch von Wasser und Reinigungsmittel! Dank der kreisförmigen Bewegung bleibt die Reinigungslösung unter der Mitnehmerscheibe, was zu erheblichen Einsparungen und einer erhöhten Produktivität führt. Der oszillierende Kopf passt sich allen Oberflächen an und ermöglicht auch auf unebenen Böden ein problemloses Arbeiten, wobei der Aufwand des Bedieners auf ein Minimum reduziert wird. Das verfügbare Zubehör und die auf dem Boden aufliegenden, abriebfesten Räder machen die Arbeit leicht und wirkungsvoll. Aufgrund des Exzenter-Schwingungsprinzips mit hochfrequenten Schwingungen überrascht der O 143 durch geringe Vibrationen und optimale Stabilität und Wendigkeit. Der Handgriff, kombiniert mit dem robusten und kompakten Rahmen, die großen Räder und das deutlich geringe Gewicht machen diese Orbital-Einscheibenbürste zu einer stabilen Maschine, die gleichzeitig leicht zu verwenden und zu transportieren ist.



PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
O 143 S 10	00-105EL-GH

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite	mm	430
Schwingungen pro Minute	Nr.	1500
Spannung	V	220 - 240
Frequenz	Hz	50
Bürstenmotor Leistung	W	1000
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	25,6
Unterfahrhöhe	mm	270
Steckdose für staubaufnahme		ja
Schallpegel	dbA	<54
Übertragung		Direkt
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	12
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	43,2
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200x730x450

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Pad Treibteller 17"	00-268

OPTIONALES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Schrubberbürste 17"	00-296
Tynex Schrubberbürste 17"	00-283
Reinigungsmitteltank Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-345EL-GH
Edelstahl-Abdeckung	14251F



SIMPLY FOR YOU

Praktisch und handlich, mit nur 43 kg Gewicht passt es sich allen Bedürfnissen des Bedieners an.



VIELSEITIG

O 143 S 10 ist für alle täglichen Reinigungsarbeiten geeignet: Reinigung, Shampooieren, Wachsentsfernung und Spray-Cleaning. Auch ideal für die Reinigung von Teppichböden und Teppichen.



PRAKTISCH

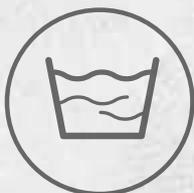
Ein System von technischen Lösungen, die Zuverlässigkeit, Stabilität und Benutzerfreundlichkeit garantieren.



GERINGER VERBRAUCH

Gegenüber den traditionellen Einscheibenmaschinen werden Wasser und Reinigungsmittel auf dem Pad und dem zu behandelnden Bereich gleichmäßig verteilt. So wird eine sparsame Anwendung gewährleistet. Auch der Energieverbrauch wird durch die schwingende Bewegung eingeschränkt, die einen geringeren Druck auf das Pad ausübt.

IDEAL FÜR



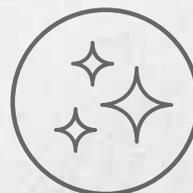
WASCHEN



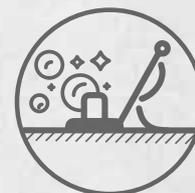
ENTWACHSEN



SPRAY CLEANING



AUFPOLIEREN



SHAMPOONIEREN

O 143 SPRAY

MODELL, DAS SPEZIELL FÜR DAS WASCHEN VON TEPPICHBÖDEN UND TEPPICHEN ENTWICKELT WURDE.

O 143 SPRAY ist das innovative und professionelle Orbital-Einscheibenmaschinen-Modell, das speziell für die Reinigung empfindlicher Oberflächen wie Teppichböden und Teppiche entwickelt wurde. Der oszillierende Kopf, der sich perfekt an die Oberflächen anpasst, hilft, Schmutzpartikel von den Fasern zu entfernen und sorgt für kurze Trockenzeiten. In der Standardausstattung mit dem Spray-System mit CEME-Pumpe und zwei verstellbaren Düsen geliefert, für eine perfekte Abdeckung des gesamten Arbeitsbereichs. Durch das optional erhältliche Zubehör auch zum Waschen und Shampooieren von harten Oberflächen geeignet. Garantiert geringeren Verbrauch von Wasser und Reinigungsmittel! Dank der kreisförmigen Bewegung bleibt die Reinigungslösung unter der Mitnehmerscheibe, was zu erheblichen Einsparungen und einer erhöhten Produktivität führt. O 143 SPRAY überrascht durch geringe Vibrationen und optimale Stabilität und Wendigkeit. Der ergonomische Handgriff, kombiniert mit dem robusten und kompakten Rahmen, die großen Räder und das geringe Gewicht machen diese Orbital-Einscheibenbürste zu einer stabilen Maschine, die gleichzeitig leicht zu verwenden und zu transportieren ist.

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
O 143 SPRAY	00-120EL-GH



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite	mm	430
Schwingungen pro Minute	Nr.	1500
Spannung	V	220 - 240
Frequenz	Hz	50
Bürstenmotor Leistung	W	1000
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	31,5
Unterfahrhöhe	mm	270
Steckdose für staubaufnahme		ja
Schallpegel	dba	<54
Übertragung		Direkt
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	12
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	58,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200x730x450

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Pad Treibteller 17"	00-268
Spray system	00-340EL-GH
System für die blockierung des kopfes	13033F

OPTIONALES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Schrubberbürste 17"	00-296
Tynex Schrubberbürste 17"	00-283
Extra Gewicht 6,5 kg	14-104
Extra Gewicht (2 x 6,5 kg)	14-105
Edelstahl-Abdeckung	14251F
Pad Treibteller für Scheiben Ø 100 / Ø 150	00-270
Polycotton pad	00-312



PERFEKTE ABDECKUNG DES ARBEITSBEREICHS

Zwei verstellbare Düsen zur Anpassung an jede Oberfläche und eine integrierte CEME-Pumpe: Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit!



TANK 12 L

Großes Fassungsvermögen für eine längere Betriebsdauer, einfach zu installieren (ohne Werkzeug) und zu entfernen. Mit graduierter Skala.



ON-/OFF-TASTE AUF DEM GRIFF

für die Aktivierung des Spray Systems ohne Unterbrechung der Arbeit



POLYCOTTON PAD

Ideal für die Pflege und Reinigung von Teppichböden und Teppichen mit kurzen Trocknungszeiten. Umkehrbar, beidseitig verwendbar, bei 30° waschbar und wiederverwendbar. Auf Anfrage erhältlich.

IDEAL FÜR

reinigung von Teppichböden und Teppichen



DIE FAMILIE O 143 BREITE PALETTE AN ZUBEHÖR



SCHRUBBERBÜRSTEN

für die Reinigung harter Oberflächen.
Cod. 00-296



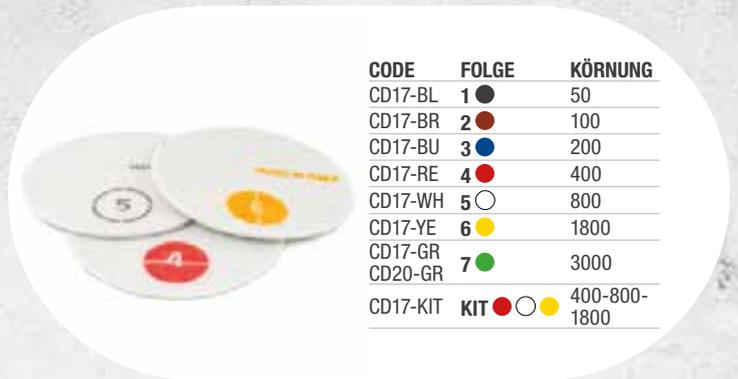
TYNEX SCHRUBBERBÜRSTEN 120

für die Reinigung von Fußböden mit hartnäckigem Schmutz.
Cod. 00-283



PAD TREIBTELLER

Ausgestattet mit einem System zum schnellen Ein- und Ausklinken, serienmäßig bei allen O 143 Modellen.
Cod. 00-268



CHROMO DIAMOND PADS

eine komplette Palette von Diamantscheiben zum Schleifen, Sanieren und Polieren von Marmor-, Kies-, Terrazzo-, Granitböden und Zement. 7 verschiedene Körnungen, von der größten und aggressivsten (Körnung 50) bis zur feinsten (Körnung 3000).



POLYCOTTON PAD

Ideal für die Pflege und Reinigung von Teppichböden und Teppichen mit kurzen Trocknungszeiten. Umkehrbar, bei 30° waschbar und wiederverwendbar.
Cod. 00-312



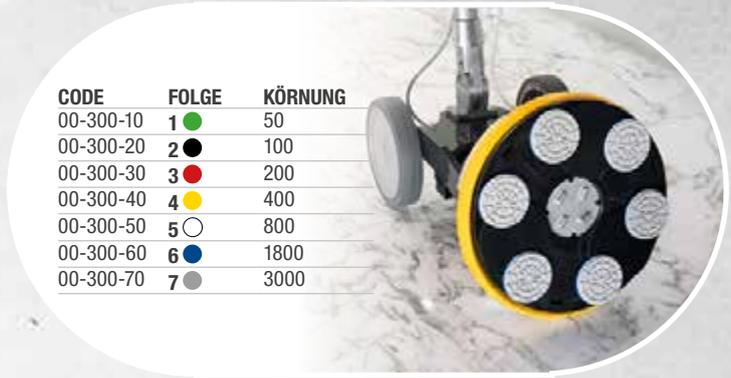
SPRAY SYSTEM

Ausgestattet mit CEME-Pumpe, 12-Liter-Tank und 2 verstellbaren Düsen, um eine maximale Abdeckung des Arbeitsbereichs zu gewährleisten. ON/OFF-Taste auf dem Griff zur Aktivierung des Spray-Systems ohne Arbeitsunterbrechung.
Cod. 00-340EL-GH



PAD TREIBTELLER FÜR SCHEIBEN Ø 100 / Ø 150

zum Schleifen, Sanieren und Polieren von Marmor-,
Kies-, Terrazzo- und Granitböden.
Cod. 00-270



CODE	FOLGE	KÖRNRUNG
00-300-10	1 ●	50
00-300-20	2 ●	100
00-300-30	3 ●	200
00-300-40	4 ●	400
00-300-50	5 ○	800
00-300-60	6 ●	1800
00-300-70	7 ●	3000

DRONE DIAMOND Ø 100

Eine komplette Palette von Diamantscheiben, Durchmesser 100 mm (4“) mit Klettverschluss (Schlaufen), zum Schleifen, Sanieren und Polieren von Marmor-, Kies-, Terrazzo- und Granitböden. 7 verschiedene Körnungen, von der größten und aggressivsten (Korn 50) bis zur feinsten (Korn 3000), die es erlauben, auf verschiedene Arten von Oberflächen (Marmor, Splitt, Typ Terrazzo, Granit) einzuwirken und sehr tiefe Streifen und Kratzer zu beseitigen.



SCHMIRGELPAPIERSCHEIBE AUS VELCRO Ø 150

für die Aufbereitung von Bodenflächen aus Holz.
Korn: 36 / 60 / 120.
Cod. 00-300-01 (körnung 36)
Cod. 00-300-02 (körnung 60)
Cod. 00-300-03 (körnung 120)



VOLLSTÄNDIGE SAUGEINHEIT

Um das Vorhandensein von Staub während der
Arbeit zu minimieren.
Cod. 00-228



SYSTEM FÜR DIE BLOCKIERUNG DES KOPFES

mitgeliefertes zubehör
für O 143 U 10, U 13, SPRAY.
Cod. 13033F



EXTRA GEWICHT

Kit mit 6,5 kg (1 Gewicht vorne und 1 Gewicht
hinten) und 13 kg (2 Gewichte vorne und 2
übereinanderliegende Gewichte hinten). Einfach
ohne Werkzeuge zu montieren und zu entfernen. Auf
Wunsch erhältlich für O 143 U 10, U 13 und SPRAY.
Cod. 14-104 (6,5 kg), Cod. 14-105 (13 kg)



EDELSTAHLABDECKUNG

Aus Edelstahl. Für einen
besseren Schutz der
empfindlichen Teile der
Maschine. Auf Anfrage
erhältlich.
Cod. 14251F



0 143 IM ÜBERBLICK

U 10

U 13

SPRAY

REVERSE HANDLE MODE

für den maximalen Druck auf den Boden.
Mit angehobenen Rädern ermöglicht sie die Reinigung in engen Räumen und ein leichtes Herausfahren aus den Ecken.



KIPPEN DES KOPFES UM 90°

Leichte und schnelle Installation des Zubehörs

SPRAY SYSTEM

- 12-Liter-Tank;
 - CEME-Pumpe;
 - 2 verstellbaren Düsen.
- Mitgeliefertes zubehör für 0 143 SPRAY

ERGONOMISCHER HANDGRIFF

um bequem und in voller Sicherheit zu arbeiten

TANK-HALTERUNGEN

mitgeliefert, sie ermöglichen die einfache Aufbewahrung des Kabels

TRANSPORT HANDGRIFF

STIELGELENK

BUMPER

zum Schutz der Maschine und der Arbeitsumgebung

PAD TREIBTeller STANDARD

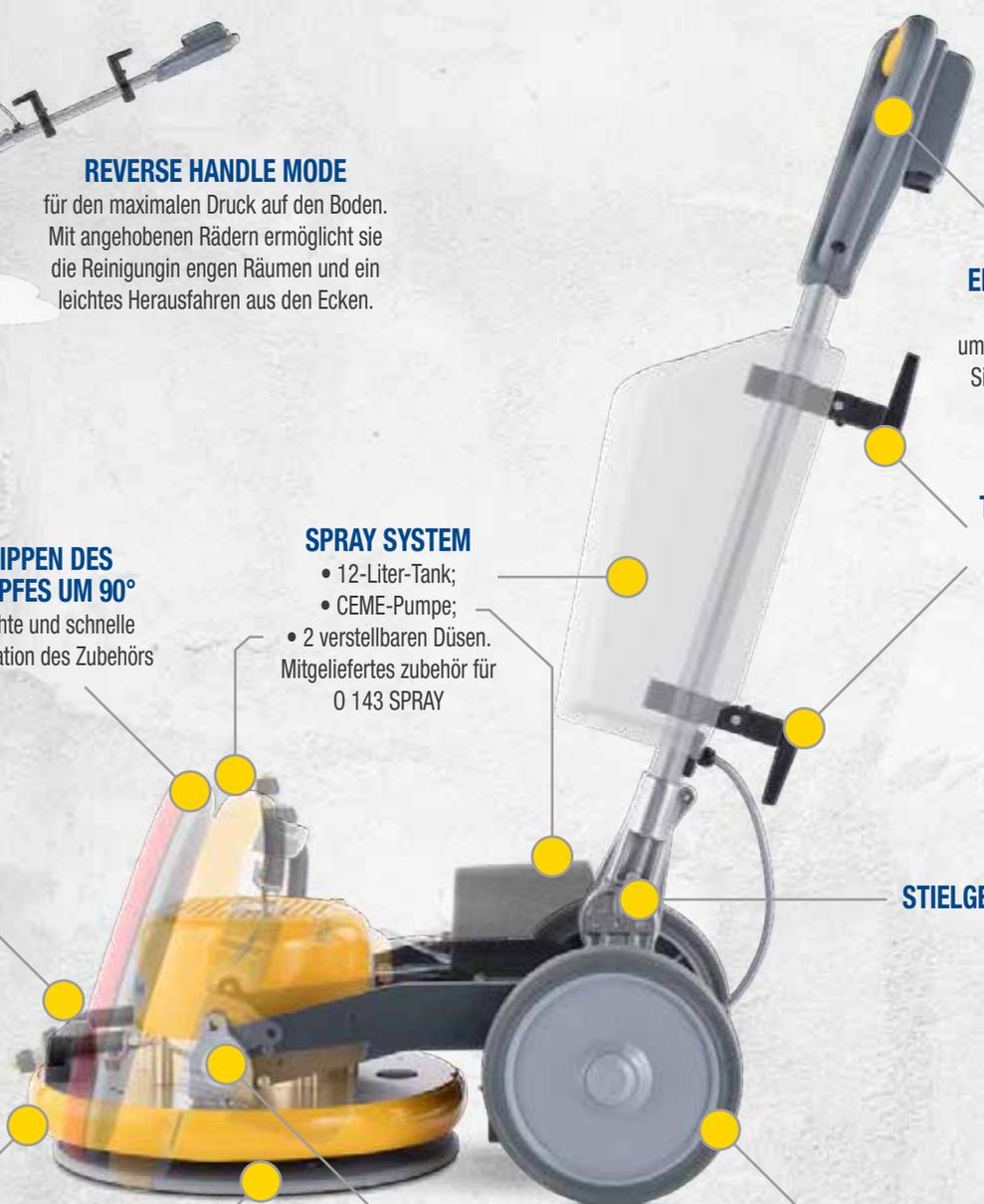
durch schnelles Ein- und Ausklinken ohne Werkzeug

SYSTEM FÜR DIE BLOCKIERUNG DES KOPFES

Optionales, für den einfachen Transport

NICHT MARKIERENDE RÄDER

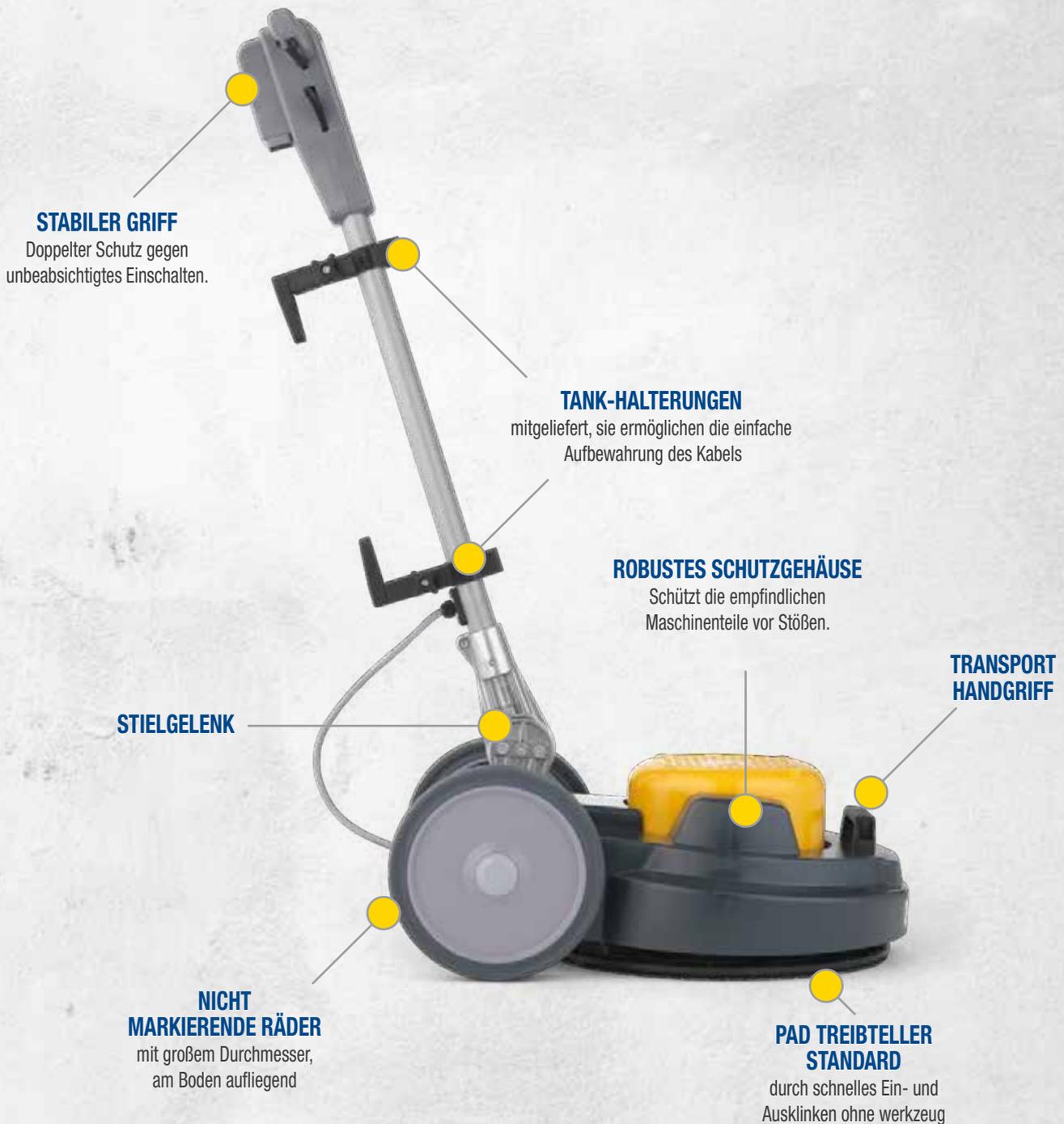
mit großem Durchmesser, am Boden aufliegend





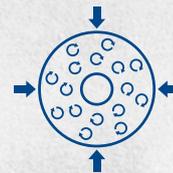
O 143 S 10

IM ÜBERBLICK



WAS IST DIE ORBITALTECHNIK?

Ein System, das eine maximale mechanische Wirkung für eine effektive und chemikalienfreie Reinigung ermöglicht, die die Behandlung aller Arten von Bodenbelägen wesentlich einfacher, praktischer und schneller macht.



GERINGERER WASSERVERBRAUCH

Durch die Orbitalbewegung wird das Wasser besser von der Maschine zurückgehalten und nicht nach außen gesprüht.



REDUZIERTER CHEMIKALIENVERBRAUCH

Durch die Reduzierung des Wasserverbrauchs wird auch der Verbrauch von Chemikalien reduziert.



BEGRENZTER STROMVERBRAUCH

Die oszillierende Bewegung ermöglicht einen geringeren Druck auf das Pad.

DIE FAMILIE O 143



O 143 U 10

Wendiges und vielseitiges basismodell (1000 W).



O 143 U 13

Ausführung mit einem motor mit erhöhter leistung (1300 W) für besonders anspruchsvolle arbeiten unter schweren bedingungen (Gewicht 71,5 Kg)



O 143 S 10

Das orbital-einscheibenmodell in einer preisgünstigen und vereinfachten formel, das spitzenmässige leistungen und ergebnisse garantiert!



O 143 SPRAY

Modell, das speziell für das waschen von teppichböden und teppichen entwickelt wurde.

BROCHURE FAM. O 143 U G&W 8050238-DE - ED.04.2020

Ghibli&Wirbel behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften und das Zubehör jederzeit zu ändern.