FG TERRASSEN-RANDY

Rand - Bürstmaschine
Gewicht 3,6 kg
Motorleistung 1800 W

Der praktische Winkelgriff. Für sichere Führung und eine gute Dosierung des Anpressdruckes.

Das robuste Winkelgetriebe. Das Druckguss-Aluminiumgehäuse und die Präzisionskegelräder gewährleisten eine gute Kraftübertragung und ein langes Leben.

Das praktische Anschlusskabel mit Schnellkupplung. So kann die Maschine schnell und einfach verstaut werden und einem Kabelbruch wird vorgebeugt.

Der Staubsauger-Anschluss. Tropenholzstäube sind reizend und allergen. Zusätzlich wird das Tragen einer Staubmaske angeraten.

Die patentierte Schleifbürste reinigt und schleift in einem Arbeitsgang.

Durch den kraftvollen Motor mit 1.800 Watt ist ein schnelles und effizientes Arbeiten sichergestellt.

Elektronische Drehzahl - regelung. Von 900 bis 3.600 Umdrehungen/min. Für jede Situation die richtige Drehzahl. Keine Belastung des Motors und des Schalters.

Werterhalt durch Pflege !
Die sachgerechte Reinigung von Holzterrassen.

Terrassen aus Holz werden immer beliebter. Sie bieten im Sommer eine Erweiterung des Wohnraumes im Freien mit der warmen und wohnlichen Charakteristik eines Holzbodens. Leider ist das feuchte mitteleuropäische Klima den Holzterrassen nicht zuträglich. Sie vergrauen nach wenigen Jahren, verschmutzen durch abgestorbene Blätter und Gras und setzen Moos an. Dadurch werden sie unansehnlich, verlieren ihren vornehmen Charakter und werden rutschig, was vor allem in Bereichen mit Publikumsverkehr gefährlich werden kann und für den Betreiber Haftungsrisiken mit sich bringen kann.
Durch regelmäßige, sachgerechte Reinigung und Imprägnierung durch von der Industrie heute angebotene Terrassen - Öle lässt sich die Optik wiederherstellen, die Risiken beherrschen und die Lebensdauer deutlich verlängern.

Die Reinigung von Holzterrassen (aber auch von Paneelen aus Holzimitaten) hat bis heute ihren provisorischen Charakter nicht verloren.

Es existieren im wesentlichen verschiedene Verfahren:
- Reinigung mit dem Hochdruckreiniger;
- Reinigung mit Chemie (Moosvernichter, Entgrauer), teilweise kombiniert mit mechanischen Bürstverfahren.

Diesen Verfahren sind gewisse unerwünschte Nebenwirkungen zu eigen:

Die Reinigung mit dem Hochdruckreiniger beschädigt das Holz. Spreißel werden aufgestellt und können später beim Barfußgehen zu Verletzungen führen. Die Oberfläche wird durch den Wasserdruck aufgeraut und noch anfälliger gegen die Witterungseinflüsse.

Trockenes Schleifbürsten mit FG Maschinen.

Um die Nachteile der „nassen" Verfahren auszuschalten, hat FG Maschinen entwickelt, die mit dem „trockenen" Schleif-Bürstverfahren arbeiten. In einem Arbeitsgang mit der Spezial-Bürstwalze wird das Holz gereinigt und entgraut (d.h. die dünne, graue Schicht wird behutsam entfernt) und geschliffen. Die Terrasse kann nach der Reinigung sofort geölt werden. Insbesondere in Bereichen mit Publikumsverkehr, die sonst längere Zeit gesperrt werden müssen, ist das ein großer Vorteil. Eine zweite Anfahrt ist in der Regel nicht erforderlich.
Auf dem Markt erhältliche Bürsten zur Montage in herkömmlichen Parkettmaschinen verfügen zum einen nicht über den zum Patent angemeldeten Wellenschnitt, der erlaubt, auch in Riefen und Nuten zu schleifen. Zum anderen können diese Walzen in Schleifmaschinen konstruktiv bedingt nur ca. 30 % der verfügbaren Verschleißlänge schleifen. Ca. 2/3 der Borstenlänge kann nicht genutzt werden. Hohe Kosten für Walzenverschleiß sind die Folge.

Die Verschmutzung und Alterung schreitet nach solch einer Behandlung schneller fort als vorher. Eine ebenfalls unerwünschte Nebenwirkung ist die Verschmutzung von Wänden, Böden oder Fassaden (bes. bei Balkonen) durch den Wasserstrahl, verschmutztes Ablaufwasser und Schmutzpartikel.
Die Behandlung mit chemischen Wirkstoffen kann dazu führen, dass diese in das Erdreich bzw. in Gewässer eindringen (z.B. in die häufig mit Holzterrassen umgebenen Schwimmbecken oder in die Kanalisation). Die Verschmutzungsgefahr von Fassaden bei Balkonen besteht außerdem auch hier.

Alle diesen Verfahren haben gemeinsam, dass sie mit Wasser arbeiten. Das bringt erhebliche Nachteile mit sich.

1. Trocknungszeit

Das Holz muss, bevor es weiterbehandelt werden kann, z.B. durch Ölen, nach dem Reinigen gründlich trocknen, was geraume Zeit in Anspruch

nehmen kann, in der neuerliche Verschmutzungen (z.B. durch Vogelkot oder durch spielende Kinder) erfolgen können, die wiederum Reinigung bedingen. In der Regel erfordert die Trocknungsphase eine zweite Anfahrt des Handwerkers mit entsprechenden Kosten. Wird auf die gründliche Trocknung verzichtet, so ist vor allem im Fall der anschließenden Behandlung mit Öl mit einer fehlerhaften Oberfläche zu rechnen, die einerseits unansehnlich ist (siehe Foto), zum andern in diesen Bereichen für schnellfortschreitende Schäden durch Faulen des Holzes aufgrund von Luftabschluss des feuchten Holzes sorgt.

2. Die raue Oberfläche

Das Holz ist, wenn es getrocknet ist, zwar sauber und meist auch optisch aufgefrischt. Es ist aber rau und bedarf meist einer Nachbearbeitung, um abstehende Fasern zu entfernen und das Holz zu glätten. Wirklich effiziente Verfahren existieren hier noch nicht, vor allem wenn es sich um Terrassen mit Riefen oder Nuten handelt.

Gründliche Entfernung von vorhandenen Rückständen und schichtbildenden Lasuren und Ölen. An der Entfernung solcher Rückstände scheitern die meisten Verfahren. Nicht so der TERRASSEN-BLITZ und TERRASSEN-RANDY. Auch diese meist hartnäckigen Schichten werden von der Schleifbürste mühelos und gründlich entfernt.

Und noch ein Plus: Endlich werden auch die Gartenmöbel sauber. Mit dem TERRASSEN-RANDY werden die wertvollen Gartenmöbel wieder wie neu.

FG Maschinenbau GmbH
Am Karrenberg 10 · D-01844 Neustadt in Sachsen
Tel. +49 3596 502183 · Fax +49 3596 502185
info@fg-online.net · www.fg-online.net oder unter www.terrassenreinigung.net

INNOVATIVE TERRASSENSCHLEIFTECHNIK

PRODUKTINFORMATION

SPEZIALMASCHINEN ZUR TERRASSENREINIGUNG

FG Terrassen-Blitz und FG Terrassen-Randy

FG TERRASSEN-BLITZ

SEIT 1950 PRODUZIEREN WIR HOCHWERTIGE PARKETTSCHLEIFMASCHINEN

Spezial-Schleifbürstmaschine für Holzterrassen
Gewicht 61 kg · Motorleistung 2,2 kW · Absaugung 1200 W

Robuste Konstruktion, hochwertige Komponenten und eine sorgfältige Fertigung garantieren hohe Einsatzbereitschaft und lange Lebensdauer.

Terrassenreinigen mit FG - Maschinen !

Holzterrassen sind im Trend. Jedes Jahr werden unzählige Quadratmeter neu verlegt, in Privatgärten, in der Gastronomie, in öffentlichen und Hotelschwimmbädern etc..
Leider ist die Schönheit nach wenigen Jahren oft schon dahin - die Dielen vergrauen, setzen Moos an und werden rutschig. Im Ernstfall entsteht ein Haftungsrisiko für den Besitzer.

Innovative Schleif-Bürstverfahren

FG - Maschinen zur Terrassenreinigung stellen den neuesten Stand der Technik dar.
Das innovative Schleif-Bürstverfahren ist das einzige Verfahren, das ohne Wasser, Hochdruck und Chemie arbeitet und in einem Arbeitsgang reinigt, auffrischt und schleift.
Bei trockenem Wetter kann eine Terrasse sogar im Winter gereinigt werden.

Terrassenreinigungsservice als Verdienstquelle

Für den Handwerker entsteht in der Terrassenreinigung und der Gerätevermietung ein lukratives neues Geschäftsfeld, bei dem die Anschaffungskosten der notwendigen Maschinenausstattung schnell amortisiert sind. Durch die regelmäßig wiederkehrende Notwendigkeit der Reinigung und dem schonenden Verfahren, bei dem die Holzsubstanz kaum angegriffen wird, besteht die Chance, eine lang andauernde Service-Beziehung zum Kunden aufzubauen. Die vom Kunden meist gewünschte Veredelung der Oberfläche durch Ölen bietet die zusätzliche Möglichkeit zur Schöpfung von Mehrwert.

*FG Maschinen: Innovativ aus Prinzip – **zuverlässig aus Erfahrung***

FG Maschinen sind Ihr zuverlässiger Partner. Mit Ihnen nutzen Sie mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Bodenschleiftechnik. Sie profitieren dabei vom Qualitätsbewußtsein und dem Service eines deutschen Herstellers .
Lassen Sie sich informieren über die Umsatz- und Gewinnchancen bei der Terrassenreinigung und der Vermietung. Fordern sie unser Service-Paket an oder vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Außendienst. Wir zeigen Ihnen Kalkulationsbeispiele aus der Praxis.

Patentierte Schleifbürste

Vergrauung und Schmutz werden schonend, aber wirksam abgetragen. Das Holz erhält seine ursprüngliche Farbe wieder und wird gleichzeitig geschliffen. Auch Rillen und Vertiefungen werden wieder sauber. Das Alles in einem einzigen Arbeitsgang. Weder Chemie noch Wasser bzw. Hochdruck sind nötig. Trockenes Wetter ist ausreichend, auch im Winter kann gearbeitet werden.

Leistungsfähiger Motor

Ein optimierter Hochleistungsmotor mit 2,2 kW sorgt für die nötige Kraft beim Arbeiten.
Auch große Flächen können zügig gereinigt werden.

Robuste Bauart

Die Ausführung der Maschine in hochwertigem Aluminiumguss und der Einsatz von Qualitätskomponenten wie großdimensionierten Lagern aus deutscher Fertigung garantieren eine hohe Verfügbarkeit der Maschine und ein langes Leben.

Integrierte Absaugung

Die Schleifstäube, im Falle von Tropenhölzern stark reizend bis allergen bzw. sogar giftig, werden abgesaugt und in einem dichten Blechbehälter gesammelt. Daneben kann über einen Schlauch auch das Randschleifgerät angeschlossen werden und der Sauger auch zur Reinigung vor dem Ölen verwendet werden.

Praktische Transporthilfe

Die praktische Transporthilfe macht den Transport zum Kinderspiel, auch bei Treppenstufen. Schneller Transport der Maschine durch einen Mann. Wird einfach werkzeuglos an den Tragegriff angeschraubt.

Ergonomischer Bügelgriff

Ergonomisch optimierter, stufenlos verstellbarer Bügelgriff. Einfache Anpassung der Griffhöhe an den Maschinenbediener.

Einfache Wartung

Neben der Bürste müssen nur von Zeit zu Zeit die Räder und der Keilriemen kontrolliert werden

Das Zusatzgewicht

gewährleistet den Richtigen Walzendruck.
Beim Transport wird es einfach abgenommen.

MADE IN GERMANY · DEUTSCHES QUALITÄTSPRODUKT ·