



**NATIONAL  
FLOORING  
EQUIPMENT**

Made in America Since 1968



**Discount  
Equipment**

**2022**  
CATALOG

**TO PURCHASE THIS PRODUCT PLEASE CONTACT US**



**Equipment Financing and  
Extended Warranties Available**



**Discount-Equipment.com is your online resource for  
commercial and industrial quality parts and equipment sales.**

**561-964-4949**

**visit us on line @ [www.discount-equipment.com](http://www.discount-equipment.com)**

Select an option below to find your Equipment

**Search by Manufacturer**

**Search by Product Type**

**Request a Quote**

We sell worldwide for the brands: Genie, Terex, JLG, MultiQuip, Mikasa, Essick, Whiteman, Mayco, Toro Stone, Diamond Products, Generac Magnum, Airman, Haulotte, Barreto, Power Blanket, Nifty Lift, Atlas Copco, Chicago Pneumatic, Allmand, Miller Curber, Skyjack, Lull, Skytrak, Tsurumi, Husquvarna Target, Stow, Wacker, Sakai, Mi-T-M, Sullair, Basic, Dynapac, MBW, Weber, Bartell, Bennar Newman, Haulotte, Ditch Runner, Menegotti, Morrison, Contec, Buddy, Crown, Edco, Wyco, Bomag, Laymor, EZ Trench, Bil-Jax, F.S. Curtis, Gehl Pavers, Heli, Honda, ICS/PowerGrit, IHI, Partner, Imer, Clipper, MMD, Koshin, Rice, CH&E, General Equipment, Amida, Coleman, NAC, Gradall, Square Shooter, Kent, Stanley, Tamco, Toku, Hatz, Kohler, Robin, Wisconsin, Northrock, Oztec, Toker TK, Rol-Air, APT, Wylie, Ingersoll Rand / Doosan, Innovatech, Con X, Ammann, Mecalac, Makinex, Smith Surface Prep, Small Line, Wanco, Yanmar

Verehrte Freunde und Geschäftspartner,

wir heißen Sie willkommen in dieser schönen neuen Welt, in der wir leben. Wie in den 1920er Jahren erleben wir in diesem Jahr weltweit unglaubliche Veränderungen und ein fantastisches Wachstum. Wachstumsschmerzen gehören zum Wachstum einfach dazu. Die ganze Welt sorgt sich um Lieferketten, Versand und Fertigungsprobleme... Bei National nennen wir das gerne Chancen

Ich freue mich, Ihnen unseren 2022er Katalog und unsere Lösungsangebote für Fußbodenbeläge und Geräte von National vorstellen zu können.

Dieses Jahr gibt uns viele Gründe, dankbar zu sein. Erstens: Wir arbeiten mit einigen der renommiertesten Vertragshändler, Unternehmen im Vermietungsgeschäft und Auftragnehmer weltweit zusammen. Und Sie sind der Grund dafür, dass wir jeden Tag früh aufstehen und uns ins Zeug legen. Außerdem möchten wir von National uns bei unseren Familien, Kollegen und Kunden bedanken. Wir stehen fest an der Seite unserer Beschäftigten und glauben an deren Leidenschaft, Einfallsreichtum und Kollegialität.

Wenn Sie unseren Katalog und unser Warenangebot für 2022 durchsehen, beachten Sie bitte unsere aktuelle Auswahl außergewöhnlicher Lösungen für die Oberflächenvorbereitung sowie einige wirklich innovative Geräteangebote. Mit über fünfzig Patenten innerhalb und außerhalb der USA kann National das umfassendste Produktangebot vorweisen, das derzeit in der Oberflächenvorbereitung zur Verfügung steht. Unter den Infos finden Sie außerdem Aussagen über unsere Mission, Vision und Werte, die Ihnen ein genaueres Bild über uns vermitteln werden.

Wir können mit Stolz behaupten, dass wir alles, was unsere Fertigung verlässt, durch einen unvergleichlichen Kundendienst unterstützen. Sie sind der wichtigste Bestandteil unseres Geschäfts, und wir blicken auf über 50 Jahre Kundenlösungen zurück. Wir wollen, dass Ihr Unternehmen langfristig von uns profitiert.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Kundenbetreuung oder sprechen Sie den für Sie zuständigen regionalen Außendienst an. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Ihre Anforderungen durch erfahrenste professionelle Anleitung und Engagement zu erfüllen. Und nun sind wir weltweit für Sie da!

In diesem Jahr steht die Gesundheit für uns im Mittelpunkt. Gesundheit ist für unser Unternehmen und unsere Geschäftsbeziehungen von größter Bedeutung. Körperliche, geistige und wirtschaftliche Gesundheit sind die Bestandteile unserer Gesundheitskampagne. Diese Kampagne ist nicht nur etwas, das wir innerhalb unserer Wände betreiben, sondern auch ein wichtiges Thema, über das wir mit unseren Geschäftspartnern ins Gespräch kommen möchten. Wir lieben es, Zeit mit unseren Partnern und Kunden zu verbringen. Wir wollen Sie bei Ihren Vorhaben und Geschäftszielen unterstützen. Unser Versprechen ist es, immer dort zu sein wo Sie sind, für Sie zu arbeiten und eine Zukunft für uns alle zu schaffen.

Wir alle müssen uns auf die Zukunft konzentrieren, aus der Vergangenheit lernen und die Zeit schätzen, die wir haben.



**Derek Olson**  
Präsident und Hauptgeschäftsführer  
National Flooring Equipment







# OBERFLÄCHENVORBEREITUNGS- LÖSUNGEN

**2** National Flooring Equipment  
macht den Unterschied

**8** Nachlauf-  
Bodenbelagabtragsysteme

**13** Aufsitz-  
Bodenbelagabtragsysteme

**22** Klingen & Schaberblätter

**25** Schleifmaschinen und  
Poliersysteme

**38** Kugelstrahlmaschinen

**45** Fräsmaschinen

**48** Filteranlagen

# VIKING®







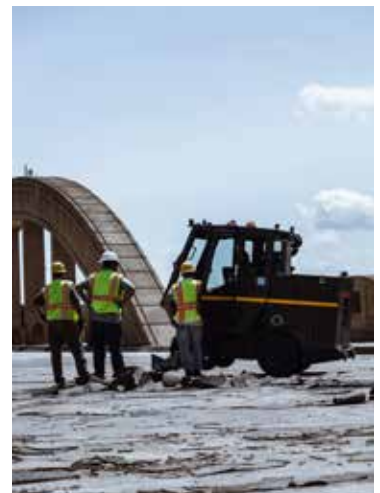
## VIKING® - Technische Daten

|                     |                             |           |
|---------------------|-----------------------------|-----------|
| Breite              | 57.9"                       | 147 cm    |
| Länge               | 122.5"                      | 311 cm    |
| Höhe                | 93.3"                       | 237 cm    |
| Gewicht             | 5,700 lbs.                  | 2,586 kg  |
| Leistung            | 49.5 HP Turbo Diesel Kubota |           |
| Kraftstoffkapazität | 18 gallons                  | 68 liters |
| Generator           | 90 amps                     |           |



## EIGENSCHAFTEN

- A.** Doppelte Windschutzscheiben für bessere Sichtbarkeit des Arbeitsbereichs
- B.** Mit einem, zwei oder drei Werkzeughaltern lässt sich der Viking® auf jeder Baustelle einsetzen
- C.** Stufenlose Verstellung der Klingen aus der sicheren Kabine heraus dank der von National patentierten Dual-Lift-Technologie
- D.** Die geräuschkämpfende Überdruckkabine erfüllt die Normen für Überrollschutzaufbauten und Schutz gegen herabfallende Gegenstände ISO 3471 und ISO 3499
- E.** Umfassende Sicherheitsbeleuchtung mit nach vorne und hinten gerichteten LED-Leuchten, rotem Sicherheitsvorhang, orangefarbener Bedieneranzeige, grüner Betriebsanzeige und einem blauen leuchtenden Sicherheitspfeil
- F.** 2-stufiges Kabinengebläse für erhöhten Luftstrom unter warmen Bedingungen
- G.** Bei Arbeiten im Dunkeln leuchtet das rote Nachtlicht im Innenraum die Kabine blendfrei aus
- H.** Klimakontrollierte Kabine bietet Wärme und Klimatisierung für den Komfort an langen Tagen
- I.** Telefonhalterung und USB-Anschluss sorgen dafür, dass das Mobilgerät stets geladen und griffbereit ist
- J.** Becherhalter für die sichere Aufbewahrung von Getränken im Bereich der elektrischen Bauteile
- K.** Leistungs- und Motorsteuerungsschnittstelle für intuitive Funktionalität
- L.** Motor-Notabschaltungstaste
- M.** Rückfahrkamera-Display sorgt für ein Plus an Sicherheit für Baustelle und Mitarbeiter
- N.** Nutzerfreundliche Steuerhebel für präzise Bedienung und Klingenverstellung
- O.** Voll verstellbarer Sitz mit neigbarer Rückenlehne, Vorwärts- und Rückwärtsgleitverstellung, verstellbaren Armlehnen und Sicherheitsgurt





National Flooring Equipment entwickelt und fertigt seit über 50 Jahren die produktivsten und zuverlässigsten Bodenschaber der Branche. Unsere Schaber übertreffen die Erwartungen der Branche und setzen beispiellose Standards für Abtragungsraten, Langlebigkeit und Sicherheit.



**ELEKTRISCHE  
LEISTUNG**



**BATTERIELEISTUNG**



**PROPAN**

# **BODENABTRAGE- SYSTEME**



# TROLLEY-EUR



Mit dem Wagen für Hammer-Stripper gönnen Sie Ihren Händen und Ihrem Rücken eine Pause und werden außerdem schneller, effizienter und produktiver. Diese Maschine funktioniert als Bodenfräse und Schaber auf Beton und Holzoberflächen. Ideal zum Entfernen von Epoxid, Keramikfliesen, Vinyl, VCT, Kork, Klebstoffen, Gussasphalt und mehr. Der Maschinenhammerwagen eignet sich perfekt zum Zertrümmern von Gestein und für Abrissarbeiten. Hammer wird separat verkauft.

TROLLEY: geeignet für Hilti TE1000, Hilti TE1500 und Bosch 11335K

## Technische Daten des Hammer-Stripperwagens

|         |       |           |
|---------|-------|-----------|
| Breite  | 19"   | (48 cm)   |
| Höhe    | 30,5" | (77,5 cm) |
| Länge   | 24"   | (61 cm)   |
| Gewicht | 40 kg | (45 kg)   |

*Alle Maße spiegeln die Maße eines eingeklappten Wagens wider. Maschinenhammer nicht enthalten.*



## SICHERHEIT

A. Not-Aus-Schalter

## LEISTUNG

B. Speziell entwickelte, stoßabsorbierende Griffe für höheren Bedienerkomfort

C. Gut zugänglicher Knopf für schnelle Einstellung des Bedienerhandgriffs

## KOMFORT

D. Verstellknopf ermöglicht die Änderung der Werkzeughöhe in 5 verschiedenen Winkeln, ohne die Höhe des Griffs zu verändern

E. Große Vollgummireifen sorgen für erschütterungsfreien Lauf über raue Oberflächen, ohne Druck zu verlieren

F. Robuster Stahlrahmen – langlebig und beständig



# 550-EUR STRIPPERMASCHINE



Der 550 eignet sich ideal für gewerbliche Aufträge in Wohnanlagen unter engen Platzverhältnissen. Der kreisförmige Schneidvorgang mit erhöhter Drehzahl macht aus diesem Gerät eine effiziente und benutzerfreundliche Maschine. Mit Dezibelwerten unter den Industrie- und Sicherheitsstandards ist diese Maschine ein Must-Have.

## 550 – Technische Daten

|                        |            |          |
|------------------------|------------|----------|
| Versorgung             | Elektrisch |          |
| Breite                 | 17,75"     | 45 cm    |
| Max. Höhe              | 42,5"      | 108 cm   |
| Höhe (ohne Griff)      | 21"        | 53 cm    |
| Max. Länge             | 32,5"      | 83 cm    |
| Gewicht                | 56 kg      | 55,8 kg  |
| Entnehmbares Gewicht   | 19 kg      | 20 kg    |
| Gewicht (nur Maschine) | 35 kg      | 35,8 kg  |
| Antrieb                | Manuell    |          |
| U/min                  | 1725       |          |
| Spannung               | 115        | 230      |
| Frequenz               | 60 Hz      | 50 Hz    |
| Leistung               | 1          | 746 Watt |
| Ampere (Vollast)       | 14/7       |          |
| Geräuschemission       | 73 dB      |          |

## SICHERHEIT

A. Sockelblech/Fußraste bietet zusätzliche Hebelwirkung, um leichter durch das Material zu gleiten und die Rückenbelastung zu reduzieren.

## LEISTUNG

B. Einstellbare Höhe, abnehmbarer Griff – problemlose Verladung in jedes größere Fahrzeug

## KOMFORT

C. Winkeleinstellrad ändert den Stand der Klinge in Sekunden

D. 1-PS-Motor (Welle in Industriequalität) mit starkem Drehmoment zur Beseitigung hartnäckiger Baustoffe

E. Entnehmbares Frontgewicht bietet zusätzlichen Andruck und erleichtert das Be-/Entladen

F. Beim kreisförmigen Schneidvorgang rotiert die Klinge, um eine Reihe von Materialien über verschiedenen Substraten durchzuschneiden; verlängert den Lebenszyklus der Maschine und reduziert zugleich die Wartungskosten

## ENTFERNT DIE FOLGENDEN BODENBELÄGE:

- Linoleum
- VCT
- Keramikfliesen
- Klebstoffe
- Gummibeschichteter Teppichboden
- Festgeklebter Teppichboden
- Beschichtungen
- Kunststoffbodenbeläge
- Schaumstoff
- Kunststoffrückstände
- Parkettboden
- Kaufgummi
- Innen/außen abgetastet
- Eis
- Angesamelter Schmutz
- Farbe von Böden
- Gummi- und Vinylfliesen
- Bedachungsmaterialien

## LIEFERUMFANG

- 551 Winkelschaftalterung
- 552 2" x 4" Winkelschaft
- Satz 5170 enthält:
  - 147 4" x 6" Klinge
  - 6285 3" x 6" Strapazierfähige Klinge
  - 7050-202 3" x 10" Premium-Klingen wärmebehandeltem Gütestahl

- 5280-137W: T-Griff-Schlüssel, 6 mm
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

### 6280-505

- Schwenkkopf dreht sich und ermöglicht kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden

### 6280-500

- Schwenkkopf ermöglicht kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden und ist speziell für Rasierklingen bestimmt





# 5280-EUR

## SELBSTFAHRENDE ELEKTRISCHE STRIPPERMASCHINE



Dieser hydraulisch gesteuerte, selbstfahrende Vorwärtsschaber entfernt selbst hartnäckigste moderne Weichmaterialien wie z. B. verklebte Böden/gewerbliche Teppichböden, VCT, Vinylplatten, Gummifliesen, Linoleum, Sportflächen im Innen- und Außenbereich, Bedachungsmaterial und mehr. Durch ihre ergonomischen Merkmale beugt diese Maschine gegen die Ermüdung des Bedieners vor und hilft zugleich, den Zeit- und Arbeitsaufwand optimal zu reduzieren. Durch das kompakte Design ist sie für das Arbeiten engen Räumen ideal geeignet.

### 5280 – Technische Daten

|  |                                 |                                 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Versorgung   | Elektrisch                      |                                 |
| Breite   | 17"                             | 43 cm                           |
| Höhe   | 39"                             | 99 cm                           |
| Länge  | 27"                             | 69 cm                           |
| Gewicht  | 119 kg                          | 119 kg                          |
| Entnehmbares Gewicht   | 16,8 kg vorn,<br>22,2 kg Sattel | 16,8 kg vorn,<br>22,2 kg Sattel |
| Gewicht (nur Maschine)   | 80 kg                           | 80,3 kg                         |
| Geschwindigkeit  | 3,7-15,2 m/Min.                 | 3,7-15,2 m/Min.                 |
| U/min  | 1725/1425                       |                                 |
| Spannung   | 115                             | 230                             |
| Frequenz   | 60 Hz                           | 50 Hz                           |
| Leistung   | 1                               | 746 Watt                        |
| Ampere (Vollast)   | 12/6,7                          |                                 |
| Geräuschemission   | 77 dB                           |                                 |
| Erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und der EMC-Richtlinie 2004/108/EC. Verfügt über eine CE-Kennzeichnung. |                                 |                                 |

### SICHERHEIT

A. Bügel zum Niederzurren/Heben

### LEISTUNG

B. Selbstfahrende Vorwärtssteuerung

### KOMFORT

C. Variable Geschwindigkeit – 3,6 bis 15,2 m pro Minute

D. Wartungsarme Hydraulikflüssigkeit in eigenständigem Kreislauf

E. Entnehmbares 22-kg-Sattelgewicht hilft, Druck und Traktion zu erhöhen oder zu senken

F. Die Orbitalbewegung dreht die Schneidklinge, um eine Reihe von Materialien über verschiedenen Substraten durchzuschneiden; dies verlängert den Lebenszyklus der Maschine und reduziert zugleich die Wartungskosten

### LIEFERUMFANG

- Satz 5173 enthält:
  - 148 5" x 6" Klinge
  - 6258-BU: 3" x 12" Ritzklinge
  - 6286: 3" x 10" Strapazierfähige Klinge
  - 7050-200 3" x 6" Premium-Klingen aus wärmebehandeltem Gütstahl
  - 7050-202 3" x 10" Premium-Klingen aus wärmebehandeltem Gütstahl
- 5280-137W: 6 mm T-Griff-Schlüssel
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

#### 6280-505

- Schwenkkopf dreht sich und ermöglicht kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden

#### 6280-500

- Schwenkkopf ermöglicht kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden und ist speziell für Rasierklingen bestimmt



# 6280 Commander®

## STRIPPERMASCHINE MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB

6280-EUR



Der Commander entfernt selbst hartnäckigste moderne Weichmaterialien wie z. B. verklebte Böden/ gewerbliche Teppichböden, VCT, Vinylplatten, Gummifliesen, Linoleum, Sportflächen im Innen- und Außenbereich, Bedachungsmaterial und mehr.

### 6280 – Technische Daten

| Versorgung                | Elektrisch                 |                                |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Breite                    | 17,75"                     | 45 cm                          |
| Max. Höhe                 | 46"                        | 117 cm                         |
| Höhe (Griff eingeklappt)  | 30"                        | 76 cm                          |
| Max. Länge                | 51"                        | 130 cm                         |
| Länge (Griff eingeklappt) | 29"                        | 74 cm                          |
| Gewicht                   | 192 kg                     | 192,8 kg                       |
| Entnehmbares Gewicht      | 21 kg vorn,<br>19 kg Seite | 21,3 kg vorn,<br>19,5 kg Seite |
| Gewicht (nur Maschine)    | 151 kg                     | 152 kg                         |
| Drehzahl                  | 3,0-13,7 m/Min.            | 3,0-13,7 m/Min.                |
| U/min                     | 3450/2875                  |                                |
| Spannung                  | 115                        | 230                            |
| Frequenz                  | 60 Hz                      | 50 Hz                          |
| Leistung                  | 1,5                        | 1,12 kW                        |
| Ampere (Vollast)          | 13/7,5                     |                                |
| Geräuschemission          | 79 dB                      |                                |

Erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und der EMC-Richtlinie 2004/108/EC. Verfügt über eine CE-Kennzeichnung.

### SICHERHEIT

- A. Frontgewicht-Design weist loses Material während der Nutzung besser von der Maschine ab
- B. Bügel zum Niederzurren/Heben

### KOMFORT

- C. Ergonomisches Design; Handgriffe mit einstellbarer Position, hydraulischer selbstdrehender Vorwärts- und Rückwärtsantrieb; variable Geschwindigkeit; etwa 3 bis 14 Meter pro Minute; manuelles Antriebssystem für Drosselung/Geschwindigkeitskontrolle und reibungslose Übergänge
- D. Sechs Griffpositionen für Arbeiten unter Ladentischen und anderen beschränkten Bereichen; zusammenklappbar, um bei Transport und Lagerung Platz zu sparen

### LEISTUNG

- E. Sicher befestigte Seitenschiebergewichte passen den Kopfdruck an; durch Zurückschieben der Gewichte wird das Gewicht über den Laufrädern erhöht
- F. Verstellbare, selbstreinigende Feinprofilräder in Industriequalität für verbesserte Traktion auf glatten oder schlipfrigen Oberflächen; Klappstecker zum Trennen des Antriebs, erleichtert das stromlose Rangieren
- G. Motor verfügt über einen Schutzschalter mit thermischem Überlastschutz gegen Belastung und elektrische Überlastung
- H. Die Orbitalbewegung dreht die Schneidklinge, um eine Reihe von Materialien über verschiedenen Substraten durchzuschneiden; dies verlängert den Lebenszyklus der Maschine und reduziert zugleich die Wartungskosten
- I. Transportrad-Gestellanhänger auf der Rückseite des Griffs
- J. Schaberklingen mit verstellbarem Rad verhindern Materialansammlungen beim Betrieb

### LIEFERUMFANG

- 6280-299 Baugruppe Vorderrad
- Satz 5173 enthält:
  - 148 5" x 6" Klinge
  - 6258-BU: 3" x 12" Ritzklinge
  - 6286: 3" x 10" Strapazierfähige Klinge
  - 7050-200 3" x 6" Premium-Klingen aus wärmebehandeltem Gütstahl

- 7050-202 3" x 10" Premium-Klingen aus wärmebehandeltem Gütstahl
- 5280-137W: T-Griffschlüssel 6 mm
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

#### 6280-505

- Schwenkkopf dreht sich und ermöglicht kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden

#### 6280-500

- Schwenkkopf ermöglicht kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden und ist speziell für Rasierklingen bestimmt





# 6280HD Gladiator®

## HEAVY DUTY BODENSTRIPPER MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB

6280HD-EUR



Der Gladiator beseitigt hartnäckigste harte und weiche Materialien unserer Zeit, wie beispielsweise Keramikfliesen, Holzböden, Dünnbettmörtel, Vinylplatten, Linoleum und mehr. Aufgrund des kompakten Designs eignet er sich ideal zur Verwendung in engen Räumen, während die Seitenschiebewichte beim Vorwärtsbewegen einen zusätzlichen Druck auf den Kopf ausüben und für eine bessere Traktion sorgen, wenn er über die hinteren Räder bewegt wird.

### 6280HD – Spezifikationen

| Netzteil                  | Elektrisch                 |                                |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Breite                    | 17,75"                     | 45 cm                          |
| Max. Höhe                 | 46,75"                     | 119 cm                         |
| Höhe (Griff eingeklappt)  | 30"                        | 76 cm                          |
| Max. Länge                | 49,5"                      | 126 cm                         |
| Länge (Griff eingeklappt) | 29,5"                      | 75 cm                          |
| Gewicht                   | 222,3 kg                   | 222,3 kg                       |
| Entnehmbares Gewicht      | 35 kg vorn,<br>19 kg Seite | 35,4 kg vorn,<br>19,5 kg Seite |
| Gewicht (nur Maschine)    | 167,4 kg                   | 167,4 kg                       |
| Drehzahl                  | bis zu 9,1 m/min           | 9,1 m/min                      |
| U/min                     | 1725/1425                  |                                |
| Spannung                  | 115                        | 230                            |
| Frequenz                  | 60 Hz                      | 50 Hz                          |
| Leistung                  | 1,5                        | 1,12 kW                        |
| Ampere (Volllast)         | 14,7/10,5                  |                                |
| Geräuschemission          | 77 dB                      |                                |

Erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und der EG- und EMV-Richtlinie 2004/108/EC. Verfügt über eine CE-Kennzeichnung.

### SICHERHEIT

- A. Abgerundetes, Frontgewicht-Design weist loses Material während der Nutzung besser von der Maschine ab
- B. Bügel zum Niederzurren/Heben

### KOMFORT

- C. Ergonomisch geformte, verstellbare Handgriffe, hydraulischer selbstdrehender Vorwärts- und Rückwärtsantrieb; variable Geschwindigkeit; etwa 13 bis 9 Meter pro Minute; optionaler manueller Antrieb mit abnehmbaren Steuerbolzen; System für Drosselung/ Geschwindigkeitskontrolle und reibungslose Übergänge
- D. Sechs Griffpositionen für Arbeiten unter Regalen und anderen beschränkten Bereichen; zusammenklappbar, spart Platz bei Transport und Lagerung

### LEISTUNG

- E. Wartungsarme Hydraulikflüssigkeit in eigenständigem Kreislauf
- F. Die sicher befestigten seitlichen Laufgewichte passen den Schaberführungsdruck an; sie üben beim Vorwärtsbewegen einen zusätzlichen Druck auf den Kopf aus und sorgen für eine bessere Traktion, wenn die Maschine über die hinteren Räder bewegt wird.
- G. Verstellbare, selbstreinigende Feinprofilräder in Industriequalität für verbesserte Traktion auf glatten oder schlüpfrigen Oberflächen; Klappstecker zum Trennen des Antriebs, erleichtert das stromlose Rangieren
- H. Motor verfügt über einen Schutzschalter mit thermischem Überlastschutz gegen Belastung und elektrische Überlastung
- I. Die Orbitalbewegung dreht die Schneidklinge, um eine Reihe von Materialien über verschiedenen Substraten durchzuschneiden; dies verlängert den Lebenszyklus der Maschine und reduziert zugleich die Wartungskosten
- J. Design mit neun Trennern für härteste Anforderungen

### IM 6280HD INBEGRIFFEN

- 6280HD-250: Baugruppe Transportrad 6280HD
- Satz 5174 enthält:
  - 6258-BU: 90 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 6265-BD: 90 Grad, 3" x 8" Ritzklinge, nach unten abgeschrägt
  - 6276-BU: 45 Grad, 3" x 10" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 7050-200: 3" x 6" Premium-Klinge

- 7050-202: 3" x 10" Premium-Klinge
- 7050-203: 3" x 12" Premium-Klinge
- 7050-204: 3" x 14" Premium-Klinge
- 7280-12: 12" Schneidkopf
- 7280-2C: 30-Grad-Winkel-Befestigung
- 402276 9-Grad-Winkelbefestigung

- 7280-4: Baugruppe Halteringkappe
- 7280-6: 6" Schneidkopf
- 7281-1: 1" x 6" Winkelschaft mit Hartmetallschaft
- Bedienungsanleitung
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung



# 4230-EUR

## AUFSITZ-STRIPPER

4230ML-EUR



Der 4230-EUR ist ein elektrischer Aufsitzschaber, mit Kabel, der speziell für unsere europäischen Kunden entwickelt wurde. Ohne Riemen oder Getriebe sorgt dieser Schaber nicht nur für niedrige Wartungskosten, sondern auch für bessere Produktivität, Manövrierbarkeit und Transportfähigkeit.

### 4230-EUR – Technische Daten

|                        |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Versorgung             | Elektrisch        |                   |
| Breite                 | 24,5"             | 62,2 cm           |
| Höhe                   | 49"               | 124,5 cm          |
| Länge                  | 52"               | 132,1 cm          |
| Gewicht*               | 1.543 lb          | 699.9 kg          |
| Entnehmbares Gewicht   | 455 lb            | 206.4 kg          |
| Gewicht (nur Maschine) | 1.088 lb          | 493.5 kg          |
| Geschwindigkeit        | bis zu 34,4 m/min | bis zu 34,4 m/min |
| Spannung               | 230               |                   |
| Frequenz               | 50 Hz             |                   |
| Leistung               | (2) 1,5 PS Motor  |                   |

\*Das CE Gewicht inkludiert den Schneidkopf und die Transporträder

### SICHERHEIT

- A.** Automatischer Not-Aus-Schalter wird ausgelöst, wenn der Fahrer den Sitz verlässt
- B.** Größere/tiefere Gabelstapleraschen
- C.** Not-Aus-Schalter für Sicherheit

### KOMFORT

- D.** Ergonomisches Design umfasst bewegliche Fußrasten und einen gepolsterten Sitz für optimalen Bedienerkomfort und bestmögliches Sichtfeld

### LEISTUNG

- E.** Präzise hydraulische Lenkung zum Rangieren in engen Räumen, Wenden auf der Stelle und konstantes Drehmoment für höhere Abtragungsraten und größere Produktivität.
- F.** Schwenkkopf mit Schnellwechsler
- G.** Fächer für Zusatzgewicht
- H.** Abriebfeste Reifen
- I.** Neuer vorderer Schmutzabweiser vorn schützt die Maschine vor losem Material
- J.** Vordere Laufräder erleichtern das Rangieren in engen Räumen

### LIEFERUMFANG

- 5110-100: Transporträder
- Satz 5175 enthält:
  - 6277-BU: 45 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 6284: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
  - 6285: 3" x 6" strapazierfähige Klinge
  - 6286: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
  - 7050-12: 12" Schneidkopf
  - 7050-6: 6" Schneidkopf
  - 7079-2: 2" x 6" Winkelschaft mit Hartmetallspitze
- 402929: 3/4 x 1-1/8 Schraubenschlüssel
- Bedienungs- und Wartungshandbücher





# 5000-EUR

## AUFSITZ-STRIPPER

5000-BOL,



Der Aufsitzschaber 5000-EUR ist ein kompaktes Gerät, das insbesondere für unsere internationalen Kunden gebaut wurde. Diese Maschine hat dieselbe Technologie wie jene aus unserer patentierten Schaber-Serie und ist mit einem umgänglicheren Gehäuse gebaut, um den Transport und die Beweglichkeit zu vereinfachen.

### 5000-EUR – Technische Daten

|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Versorgung                | Akku, 48V         |                   |
| Breite                    | 24,5"             | 62 cm             |
| Höhe                      | 48"               | 121,9 cm          |
| Länge                     | 63"               | 160 cm            |
| Gewicht*                  | 2.103 lb          | 953,9 kg          |
| Entnehmbares Gewicht      | 455 lb            | 206,4 kg          |
| Gewicht (Maschine allein) | 1.648 lb          | 747,5 kg          |
| Geschwindigkeit           | bis zu 48,8 m/min | bis zu 48,8 m/min |
| Spannung und Frequenz     | 230V/50 Hz        |                   |

\*Das CE Gewicht inkludiert den Schneidkopf und die Transporträder

### SICHERHEIT

- A. Hintergrundbeleuchtung für die Sicherheit am Arbeitsplatz
- B. Die Auto-Stopp-Funktion stoppt die Maschine, wenn sich der Bediener nicht im Sitz befindet

### KOMFORT

- C. Einstellbare Armlehnen und Sitz für eine ausgeglichene, angenehme Fahrt

### LEISTUNG

- D. Vorderer Schmutzabweiser vorn schützt die Maschine vor losem Material
- E. Hydraulische Gleitplatte mit Doppellift-Heber zur Neigungs- und Winkeleinstellung der Klinge für permanenten Bodenkontakt
- F. Sechs AGM-Akkus (Absorbed Glass Mat) mit 200 Ampere

- G. Schwenkkopf-Klingenhalter mit Schnellwechsler
- H. Präzise hydraulische Lenkung zum Rangieren in engen Räumen, Wenden auf der Stelle und konstantes Drehmoment für höhere Abtragungsraten und größere Produktivität.
- I. Kompaktes Design passt durch Türrahmen und Fahrstuhlüren; durch das Entfernen der Gewichte kann der 5000-EUR die maximalen Standard-Gewichtsbeschränkungen für Aufzüge erfüllen.
- J. LED-Licht zur besseren Ausleuchtung vor Ort
- K. IEC 320-Universalstecker für nachgelieferte Ersatzladekabel aus jedem beliebigen Land

### LIEFERUMFANG

- 5110-100: Transporträder
- 402929: 3/4 x 1-1/8 Schraubenschlüssel
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- Satz 5176 enthält:
  - 6260-BD: 90 Grad, 3" x 6" Ritzklinge, nach unten abgeschrägt
  - 6277-BU: 45 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 6284: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
  - 6285: 3" x 6" strapazierfähige Klinge
  - 6286: 3" x 10" strapazierfähige Klinge
  - 7050-12: 12" Schneidkopf
  - 7050-6: 6" Schneidkopf
  - 7077-8: Konischer Holzbodenschaft
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung



# 5700-EUR<sup>®</sup>

## AUFSITZ-STRIPPER

5700-BOL



### 5700-EUR – Technische Daten

|                        |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Versorgung             | Akku              |                   |
| Breite                 | 24,5"             | 62 cm             |
| Höhe                   | 50"               | 127 cm            |
| Länge                  | 63"               | 160 cm            |
| Gewicht*               | 2.383 lb          | 1.080,9 kg        |
| Entnehmbares Gewicht   | 185 lb vorn       | 84 kg vorn        |
| Gewicht (nur Maschine) | 2.198 lb          | 997 kg            |
| Geschwindigkeit        | bis zu 36,6 m/min | bis zu 36,6 m/min |
| Spannung               | 115               | 230               |
| Frequenz               | 60 Hz             | 50 Hz             |

\*Das CE Gewicht inkludiert den Schneidkopf und die Transporträder

Das Modell 5700 ist mit oder ohne Dual Lift erhältlich. Mit der Dual Lift-Funktion kann der Bediener über Bedienelemente die Schaufelneigung und -winkel einstellen und dabei sitzen bleiben.

### SICHERHEIT

- A.** Automatischer Not-Aus-Schalter wird ausgelöst, wenn der Fahrer den Sitz verlässt
- B.** Größere/tiefere Gabelstaplertaschen
- C.** Not-Aus-Schalter für Sicherheit
- D.** Schmutzabweiser schützt die Maschine vor losem Material

### KOMFORT

- E.** Ergonomisches Design mit beweglichen Fußrasten, höheren Griffen und einem verstellbaren Sitz
- F.** Schwenkbares Haubensystem für leicht zugängliche Wartung

### LEISTUNG

- G.** Präzise hydraulische Lenkung für das Manövrieren auf engstem Raum, ohne Wenderadius
- H.** Schwenkkopf-Klingenhalter mit Schnellwechsler
- I.** Optionale hydraulische Gleitplatte mit Doppellift-Heber zur Neigungs- und Winklereinstellung der Klinge für permanenten Bodenkontakt
- J.** Abriebfeste Reifen
- K.** Zwölf 180-Ampere-AGM-Akkus bieten 100 Prozent Leistung, Geschwindigkeit und Drehmoment bei 90-prozentigem Akku-Betriebszyklus
- L.** Kompaktes Design passt durch Standard-Türrahmen und Fahrstuhlthüren
- M.** Vordere Laufräder erleichtern das Rangieren in engen Räumen
- N.** 12-Volt-LED-Lampe zur besseren Ausleuchtung

### LIEFERUMFANG

- 5110-100: Transporträder
- 402929: 3/4 x 1-1/8 Schraubenschlüssel
- 73507-1: Verlängerungskabel, 2,1 m
- Bedienungs- und Wartungshandbücher

- Satz 5175 enthält:
  - 6277-BU: 45 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 6284: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
  - 6285: 3" x 6" strapazierfähige Klinge
  - 6286: 3" x 12" strapazierfähige Klinge

- 7050-12: 12" Schneidkopf
- 7050-6: 6" Schneidkopf
- 7079-2: 2" x 6" Winkelschaft mit Hartmetallspitze
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung





**NEW  
PRODUCT**

# 6700-EUR

## AUFSITZ-STRIPPER



### 6700-EUR – Technische Daten

|                        |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Versorgung             | Akku              |                   |
| Breite                 | 24,5"             | 62 cm             |
| Höhe                   | 50"               | 127 cm            |
| Länge                  | 63"               | 160 cm            |
| Gewicht*               | 2.383 lb          | 1.080,9 kg        |
| Entnehmbares Gewicht   | 185 lb vorn       | 84 kg vorn        |
| Gewicht (nur Maschine) | 2.198 lb          | 997 kg            |
| Geschwindigkeit        | bis zu 160 ft/min | bis zu 48,8 m/min |
| Spannung               | 115               | 230               |
| Frequenz               | 60 Hz             | 50 Hz             |

\*Das CE Gewicht inkludiert den Schneidkopf und die Transporträder

Dieser aufsitze-strippe ist mit einer größeren Hydraulikpumpe ausgestattet, die in derselben kompakten Maschine zu höheren Drehzahlen führt

### SICHERHEIT

- A.** Automatischer Not-Aus-Schalter wird ausgelöst, wenn der Fahrer den Sitz verlässt
- B.** Größere/tiefere Gabelstaplertaschen
- C.** Not-Aus-Schalter für Sicherheit
- D.** Schmutzabweiser schützt die Maschine vor losem Material

### KOMFORT

- E.** Ergonomisches Design mit beweglichen Fußrasten, höheren Griffen und einem verstellbaren Sitz
- F.** Schwenkbares Haubensystem für leicht zugängliche Wartung

### LEISTUNG

- G.** Präzise hydraulische Lenkung für das Manövrieren auf engstem Raum, ohne Wenderadius
- H.** Schwenkkopf-Klingenhalter mit Schnellwechsler
- I.** Optionale hydraulische Gleitplatte mit Doppellift-Heber zur Neigungs- und Winkeleinstellung der Klinge für permanenten Bodenkontakt
- J.** Abriebfeste Reifen
- K.** Zwölf 180-Ampere-AGM-Akkus bieten 100 Prozent Leistung, Geschwindigkeit und Drehmoment bei 90-prozentigem Akku-Betriebszyklus
- L.** Kompaktes Design passt durch Standard-Türrahmen und Fahrstuhltüren
- M.** Vordere Laufräder erleichtern das Rangieren in engen Räumen
- N.** 12-Volt-LED-Lampe zur besseren Ausleuchtung

### LIEFERUMFANG

- 5110-100: Transporträder
- 402929: 3/4 x 1-1/8 Schraubenschlüssel
- 73507-1: Verlängerungskabel, 2,1 m
- Bedienungs- und Wartungshandbücher

- Satz 5175 enthält:
  - 6277-BU: 45 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 6284: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
  - 6285: 3" x 6" strapazierfähige Klinge
  - 6286: 3" x 12" strapazierfähige Klinge

- 7050-12: 12" Schneidkopf
- 7050-6: 6" Schneidkopf
- 7079-2: 2" x 6" Winkelschaft mit Hartmetallspitze
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung



# 7700-EUR

## AUFSITZ-STRIPPER



Gespeist durch 12 Batterien mit 200 Amperestunden, die den Industriestandard übertreffen, ist diese Maschine alles, was Sie brauchen. Da sie größer, schwerer und schneller als der 5700 ist, beseitigt sie schwieriges Material mühelos und ist an fast jedem Standort einsetzbar.

### 7700-EUR – Technische Daten

|                        |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Versorgung             | Akku            |                 |
| Breite                 | 29,5"           | 74,93 cm        |
| Höhe                   | 50"             | 127 cm          |
| Länge                  | 63"             | 160 cm          |
| Gewicht*               | 2.733 lb        | 1.237,9 kg      |
| Entnehmbares Gewicht   | 185 lb vorn     | 83,9 kg vorn    |
| Gewicht (nur Maschine) | 2.548 lb        | 1155,8 kg       |
| Geschwindigkeit        | bis zu 61 m/min | bis zu 61 m/min |
| Spannung               | 115             | 230             |
| Frequenz               | 60 Hz           | 50 Hz           |

Erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und der EG- und EMV-Richtlinie 2004/108/EC. Verfügt über eine CE-Kennzeichnung.

\*Das CE Gewicht inkludiert den Schneidkopf und die Transporträder

### SICHERHEIT

- A.** Automatischer Not-Aus-Schalter wird ausgelöst, wenn der Fahrer den Sitz verlässt
- B.** Not-Aus-Schalter für Sicherheit
- C.** Größere/tiefere Gabelstaplertaschen
- D.** Neuer vorderer Schmutzabweiser vorn schützt die Maschine vor losem Material

### KOMFORT

- E.** Ergonomisches Design mit beweglichen Fußrasten, längeren Griffen und einem verstellbaren Sitz, der für optimalen Bedienerkomfort und ein ideales Sichtfeld sorgt
- F.** Schwenkbares Haubensystem für leicht zugängliche Wartung

### LEISTUNG

- G.** Präzise hydraulische Lenkung zum Rangieren in engen Räumen, Wenden auf der Stelle und konstantes Drehmoment für höhere Abtragungsraten und größere Produktivität.
- H.** Schwenkkopf-Klingenhalter mit Schnellwechsler
- I.** Hydraulische Gleitplatte mit Doppellift-Heber zur Neigungs- und Winkeleinstellung der Klinge für permanenten Bodenkontakt (Beim 7700 standardmäßig)
- J.** Abriebfeste Reifen
- K.** AGM-Akkus (Absorbed Glass Mat) bieten 100 Prozent Leistung, Geschwindigkeit und Drehmoment bei 90-prozentigem Akku-Betriebszyklus
- L.** Kompaktes Design passt durch Standard-Türrahmen und Fahrstuhlüren
- M.** Hochbelastbare 3000 PSI-Radmotoren
- N.** Vordere Laufräder erleichtern das Rangieren in engen Räumen
- O.** LED-Licht zur besseren Ausleuchtung vor Ort

### LIEFERUMFANG

- 5110-100: Transporträder
- 402929: 3/4 x 1-1/8 Schraubenschlüssel
- 73507-1: Verlängerungskabel, 2,1 m
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- Satz 5175 enthält:
  - 6277-BU: 45 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschragt

- 6284: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
- 6285: 3" x 6" strapazierfähige Klinge
- 6286: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
- 7050-12: 12" Schneidkopf
- 7050-6: 6" Schneidkopf
- 7079-2: 2" x 6" Winkelschaft mit Hartmetallspitze

- 74854: Gewicht, 16,8 kg (5) (vorn)
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung



# 5625-INT

## PROPAN-AUFSITZ-STRIPPER



### 5625-INT - Technische Daten

|                        |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Versorgung             | Propan          |                 |
| Breite                 | 26"             | 66 cm           |
| Höhe                   | 52,25"          | 133 cm          |
| Länge                  | 63"             | 160 cm          |
| Gewicht*               | 1.968 lb        | 892,7 kg        |
| Entnehmbares Gewicht   | 455 lb          | 206,4 kg        |
| Gewicht (nur Maschine) | 1.513 lb        | 686,3 kg        |
| Geschwindigkeit        | bis zu 61 m/min | bis zu 61 m/min |
| Leistung               | 25              | 18,6 kW         |

\*Das CE Gewicht inkludiert den Schneidkopf und die Transporträder.  
\*\*Gewicht kann je nach Füllstand und Größe des Propangastanks in der Maschine variieren.

Das Modell 5625 ist mit oder ohne Dual Lift erhältlich. Mit der Dual Lift-Funktion kann der Bediener über Bedienelemente die Schaufelneigung und -winkel einstellen und dabei sitzen bleiben.

### SICHERHEIT

- A.** Automatischer Not-Aus-Schalter wird ausgelöst, wenn der Fahrer den Sitz verlässt
- B.** Der flüssigkeitsgekühlte Motor von Kawasaki wurde mit dem exklusiven katalytischen Design von National überarbeitet und erzielt die branchenweit niedrigsten Abgaswerte
- C.** Neuer vorderer Schmutzabweiser vorn schützt die Maschine vor losem Material

### KOMFORT

- D.** Ergonomisches Design mit beweglichen Fußrasten, längeren Griffen; Sitz und Armlehnen sind verstellbar und sorgen für optimalen Bedienerkomfort und ein ideales Sichtfeld
- E.** Schwenkbares Haubensystem für leicht zugängliche Wartung

### LIEFERUMFANG

- 5110-100: Transporträder
- 402929: 3/4 x 1-1/8 Schraubenschlüssel
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- Satz 5175 enthält:
  - 6277-BU: 45 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 6284: 3" x 12" strapazierfähige Klinge

- 6285: 3" x 6" strapazierfähige Klinge
- 6286: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
- 7050-12: 12" Schneidkopf
- 7050-6: 6" Schneidkopf
- 7079-2: 2" x 6" Winkelschaft mit Hartmetallspitze
- 74854: Gewicht, 16,8 kg (10) (vorn)
- 5110-404: Gewicht, 34 kg (1) (hinten)

- 7050-P: Propantanks (1)
- 75007: CO-Detektor (2)
- 75008: Clip (2)
- 5700-88: Stundenmessgerät
- 75005: Feuerlöscher
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung

### LEISTUNG

- F.** Präzise hydraulische Lenkung zum Rangieren in engen Räumen, Wenden auf der Stelle und konstantes Drehmoment für höhere Abtragungsraten und größere Produktivität.
- G.** Schwenkkopf-Klingenhalter mit Schnellwechsler
- H.** Optionale hydraulische Gleitplatte mit Doppellift-Heber zur Neigungs- und Winkeleinstellung der Klinge für permanenten Bodenkontakt
- I.** Größere/tiefere Gabelstaplertaschen
- J.** Abriebfeste Reifen
- K.** Kompaktes Design passt durch Standard-Türrahmen und Fahrstuhlüren
- L.** Verbessertes Abgassystem, erfüllt die OSHA-Vorschriften der USA
- M.** Vordere Laufräder erleichtern das Rangieren in engen Räumen
- N.** 12-Volt-LED-Licht zur besseren Ausleuchtung vor Ort





# 8000-INT

## PROPAN-AUFSITZ-STRIPPER



Dieser 1.289 kg schwere Schaber kann sich mit schweren Maschinen anderer Hersteller messen. Der 8000, der sich von Schabern unterscheidet, die mithilfe eines Hydrostat-Antriebssystems betrieben werden, bietet die Geschwindigkeit und Leistung von Propan, während auch die patentierte Hartmetall Winkelschaft-Technologie mit der zusätzlichen Effizienz der hydraulischen Gleitplatten mit Doppellift kombiniert wird. Das konsistente Drehmoment setzt Maßstäbe für hohe Abtragungsraten; jede Maschine durchläuft ein strenges Qualitätssicherungsprogramm einschließlich der Emissionszertifizierung.

### 8000-INT – Technische Daten

| Versorgung             | Propan          |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Breite                 | 30"             | 76 cm           |
| Höhe                   | 65,5"           | 166 cm          |
| Länge                  | 63"             | 160 cm          |
| Gewicht*               | 2.963lb         | 1.344 kg        |
| Entnehmbares Gewicht   | 1043 lb         | 473 kg          |
| Gewicht (nur Maschine) | 1,920 lb        | 870.9 kg        |
| Geschwindigkeit        | bis zu 61 m/min | bis zu 61 m/min |
| Leistung               | 25              | 18,6 kW         |

\*Das CE Gewicht inkludiert den Schneidkopf und die Transporträder

\*\*Gewicht kann je nach Füllstand und Größe des Propangastanks in der Maschine variieren.

### SICHERHEIT

- A.** Automatischer Not-Aus-Schalter wird ausgelöst, wenn der Fahrer den Sitz verlässt
- B.** Größere/tiefere Gabelstaplertaschen
- C.** Der flüssigkeitsgekühlte Motor von Kawasaki wurde mit dem exklusiven katalytischen Design von National überarbeitet und erzielt die branchenweit niedrigsten Abgaswerte
- D.** Neuer vorderer Schmutzabweiser vorn schützt die Maschine vor losem Material

### KOMFORT

- E.** Ergonomisches Design mit beweglichen Fußrasten, längeren Griffen und einem verstellbaren Sitz, der für optimalen Bedienerkomfort und ein ideales Sichtfeld sorgt
- F.** Schwenkbares Haubensystem für leicht zugängliche Wartung

### LEISTUNG

- G.** Präzise hydraulische Lenkung zum Rangieren in engen Räumen, Wenden auf der Stelle und konstantes Drehmoment für höhere Abtragungsraten und größere Produktivität.
- H.** Schwenkkopf-Klingenhalter mit Schnellwechsler
- I.** Die hydraulische Gleitplatte mit Doppellift-System passt die Klingenneigung und den Winkel für einen kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden an (Standard bei jedem 8800-Modell); dadurch werden zusätzliche 68 kg Druck auf den Schneidkopf ausgeübt
- J.** Abriebfeste 21-Zoll-Reifen
- K.** Kompaktes Design passt durch Standard-Türrahmen und Fahrstuhlüren
- L.** Das Bremssystem wird automatisch aktiviert, wenn die Maschine sich in der Aus-Position befindet
- M.** Vordere Laufräder erleichtern das Rangieren in engen Räumen
- N.** Verbessertes Abgassystem, erfüllt die OSHA-Vorschriften der USA
- O.** LED-Licht zur besseren Ausleuchtung vor Ort

### LIEFERUMFANG

- 5110-100: Transporträder
- 402929: 3/4 x 1-1/8 Schraubenschlüssel
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- Satz 5175 enthält:
  - 6277-BU: 45 Grad, 3" x 12" Ritzklinge, nach oben abgeschrägt
  - 6284: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
  - 6285: 3" x 6" strapazierfähige Klinge
- Klinge
- 6286: 3" x 12" strapazierfähige Klinge
- 7050-12: 12" Schneidkopf
- 7050-6: 6" Schneidkopf
- 7079-2: 2" x 6" Winkelschaft mit Hartmetallspitze
- 74854: Gewicht, 16,8 kg (10) (vorn)
- 400197: Gewicht, 12,7 kg (9) (vorn)
- 402102: Gewicht, 38,1 kg (4) (vorn)
- 5110-404: Gewicht, 34 kg (1) (hinten)
- 402139: Propantanks (1)
- 75007: CO-Detektor (2)
- 75008: Clip (2)
- 5700-88: Stundennmessgerät
- 75005: Feuerlöscher
- 9-kg-Tank; 15-kg (Gabelstaplergröße) Propantank
- Umrechnungsklammern auf Sonderbestellung verfügbar
- Bedienungsanleitung
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung

# ZUBEHÖR FÜR AUFSITZMASCHINEN

## SCHWENK-SCHNEIDKOPFZUBEHÖR



Robuste Schwenkköpfe drehen sich und ermöglichen kontinuierlichen Kontakt mit dem Boden. Wenden, um die zweite scharfe Klingenkante zu benutzen, ohne sie ein- und ausbauen zu müssen. Verfügbar in einer Vielzahl von Größen passend zu jedem Auftrag.

Passt zu folgenden Produkten: **4230, 5110, 5200QL, 5625, 5000, 5700®, 2900, 7700, and 8000**

- 7050-8RBH: 8-Zoll Rasierklingenkopf
- 7050-12RBH: 12-Zoll Rasierklingenkopf
- 7050-14RBH: 14-Zoll Rasierklingenkopf
- 7050-6: 6-Zoll Schneidkopf
- 7050-8: 8-Zoll Schneidkopf
- 7050-10: 10-Zoll Schneidkopf
- 7050-12: 12-Zoll Schneidkopf
- 7050-14: 14-Zoll Schneidkopf
- 7050-27: 27-Zoll Schneidkopf
- 402239: 3/8 x 1-1/2 Ersatzhaltestift sichert Schneidkopfbaugruppen
- 73422: Schneidkopfschraube

## 403228 HYDRAULISCHE GLEITPLATTE

Stellen Sie die Höhe des Deckels mit der hydraulischen Handbedienung zur genauen Winkeleinstellung ein. Standardmäßig bei Aufsitzschabern **7700** und **8000**.

- Kein Heben, keine Demontage oder manuelle Arbeit erforderlich, um die Plattenhöhe einzustellen
- Ein Gewicht von 90 Kilogramm vorn auf der Maschine hinzufügen, wo es am effektivsten ist

- Verfügbar als Option auf neuen Aufsitzmaschinen oder als Satz für bestehende Aufsitzmaschinen

## 7050-15 – SCHNEIDKOPFVERLÄNGERUNG

- Gelangt unter enge Bereiche
- 17 Zoll Länge
- Schneidkopf getrennt lieferbar



## 7074 – FLIESENKASTEN

- Dieser Kasten besteht aus einer hochabriebfesten, haltbaren Legierung – für eine schnelle Reinigung, Abfallsammlung und Beseitigung
- Zur Verwendung mit 7050-27
- Größe: 5 Zoll tief, 27 Zoll breit, 6 Zoll hoch
- Schneidkopf getrennt lieferbar



## 5110-100 – TRANSPORTRÄDER

Diese Baugruppe ist einfach und schnell anbringbar, sorgt für Stabilität und einen sicheren Transport über jede Oberfläche. Passt auf alle Aufsitz-Maschinen der Marke National.



## 70639 – RADABDECKUNGEN

- Schutzabdeckung lässt sich einfach auf die Räder ziehen und wieder entfernen
- Einzel verkauft
- Passt zu allen aktuellen Aufsitzmaschinen der Marke National



## 5700-88 – BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

- Überwacht die Nutzungsdauer
- Passt zu allen aktuellen Aufsitzmaschinen der Marke National



## 400321 ARMLEHNE

Passt zu allen aktuellen Aufsitz-Maschinen der Marke National

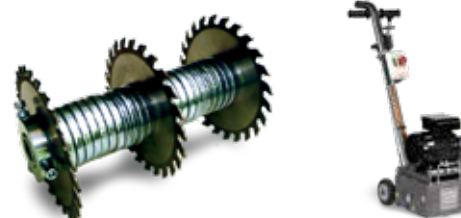


## 75007 – LAPEL KOHLENMONOXID-ÜBERWACHUNGSGERÄT

Wird mit den Modellen **5625** und **8000** geliefert. Für Arbeitsbereiche, in denen Kohlenmonoxid vorhanden sein könnte, kann dieser Indikator geringe Mengen, wie z. B. 100 ppm Kohlenmonoxid bei einem

ungefähren relativen Feuchtigkeitsbereich zwischen 33 und 50 Prozent feststellen. Bei sehr hoher Feuchtigkeit können so geringe Konzentrationen wie ca. 20 ppm festgestellt werden. Bei Kontakt mit CO verändert sich der Sensor von rot in grau/schwarz, da die Konzentrationswerte steigen. Sobald der Sensor frischer Luft ausgesetzt wird, wird er wieder rot. Nach dem Öffnen hält die Plakette ca. 90 Tage. Klebestreifen auf der Rückseite oder optionale aufsteckbare Clip-Halterungen.

## 75008 – LAPEL KOHLENMONOXID-KLEMMME



## HOLZAUFREISSERTROMMEL

Diese Holzritztrommel ist eine Ergänzung zum Aufreißer **Spartan 220** von National. Es handelt sich um eine 8" Trommel mit drei oder fünf Ritzmessern. Mit diesem Zubehör für den Aufreißer müssen sie nicht mehr auf dem Boden kriechen und den Holzboden mit einer Handkreissäge bearbeiten.

- 402192: Trommel mit drei Messern
- 402191: Trommel mit fünf Messern

## 73507-1

- 7 Fuß langes 12er-Verlängerungskabel zum Aufladen

# ZUBEHÖR FÜR HANDGEFÜHRTE MASCHINE



## **6280-505 – SCHWENKKOPFBEFESTIGUNG**

Optionale Schwenkkopfbefestigung sorgt für 100 Prozent Kontakt zwischen der Klinge und der Oberfläche und maximiert die Produktionsraten. Drehen Sie den Kopf um 180 Grad, um die Klinge während der Anwendung selbst zu schärfen

- Hält Klingen mit einer Stärke von 0,062 oder 0,094
- Funktioniert auf dünnen, weichen Beschichtungen, Farbe, schwer entfernbarem Gummi oder trockenen Klebstoffen
- Ultimatives Abtragen von Klebstoffen
- Passend zu den handgeführten Maschinen **550, 5280, 6280-COM**

## **6280-500 SCHWENKKOPFBEFESTIGUNG FÜR RASIERKLINGEN**

Optionale Befestigung sorgt dafür, dass Ihre Klinge mit der Bodenfläche in Kontakt bleibt.

- Passend zu den handgeführten Maschinen **550, 5280, 6280-COM**

## **6251 – VERLADERAMPE**

- 15" x 6'9"

## **402311 ERSATZRADSTIFT**

- 5/16 x 2-1/16 Ersatz-Radbolzen für den **6280** und **6280HD**

## **SCHNEIDKÖPFE FÜR DEN 6280HD GLADIATOR**

- 7280-6: 6-Zoll Schneidkopf
- 7280-10: 10-Zoll Schneidkopf
- 7280-12: 12-Zoll Schneidkopf
- 7280-14: 14-Zoll Schneidkopf
- 7280-12RBH: Rasierklingenkopf

## **7280-2C WINKELBEFESTIGUNG**

- 30-Grad-Winkelbefestigung zum Entfernen harter Materialien mit dem **6280HD**

## **402276**

- 9-Grad-Winkelbefestigung

## **7280-4 BAUGRUPPE HALTERINGKAPPE**

- Ersatzbaugruppe für Schäfte des Modells **6280HD**





## Zylinderschäfte

Entwickelt zur Entfernung von Keramik, Holz und dickem Epoxidharz.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)  | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|---------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 7070-2   | 101 mm x 50 mm x 12,7 mm  |     |      |      |        | X       |
| 7070-3   | 101 mm x 76 mm x 12,7 mm  |     |      |      |        | X       |
| 7070-4   | 101 mm x 101 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |
| 7070-6   | 101 mm x 152 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |

## Zylinderschaft mit Hartmetallspitze

Diese Schäfte sind ähnlich vielseitig einsetzbar wie die Schäfte 7070. Perfekt für elastomere Beschichtungen.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)  | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|---------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 7072-2   | 101 mm x 50 mm x 12,7 mm  |     |      |      |        | X       |
| 7072-3   | 101 mm x 76 mm x 12,7 mm  |     |      |      |        | X       |
| 7072-4   | 101 mm x 101 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |
| 7072-6   | 101 mm x 152 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |

## Holzbodenschaft

Für die Entfernung von Hartholzböden; nur geeignet für den Gladiator 6280HD.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke) |
|----------|--------------------------|
| 7082-8   | 63,5 mm x 203,2 mm       |

## Ultra-HD-Winkelschaft mit abnehmbarer Hartmetallspitze

Dieser Schaft hat abnehmbare und schleifbare Hartmetallspitzen und wurde entwickelt, um harte Materialien mit dem Aufsitz-Schaber zu entfernen. Für maximale Effizienz kann der Bediener die Spitzen austauschen und nachschleifen.



| Teilenr. | Umfasst:  |
|----------|---|
| 403112   | Ultra-HD-Schaft, 2", 3 Hartmetallspitzen, Stellschrauben und Werkzeug   |
| 402394   | 3 Hartmetallspitzen, Stellschrauben und Werkzeug  |
| 402601   | Schleifalterung; mit dieser praktischen Halterung wird die Hartmetallspitze während des Schleifvorgangs sicher gehalten |

## Winkelschäfte

Entwickelt zur Entfernung von Keramik, Holz und dickem Epoxidharz.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke) | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|--------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 7071-2   | 279mm x 89mm x 7,6mm     |     |      |      |        | X       |
| 7071-3   | 101 mm x 50 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |
| 7071-4   | 101 mm x 76 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |

## Winkelschaft mit Hartmetallspitze

Diese Schäfte sind für das Entfernen von Keramik und das Abschaben dünner Schichten konzipiert. Der Winkelschaft 552 mit Hartmetallspitze ist für leichte Gewerbe- und Wohnkeramikfliesen sowie Hartgutabtrag konzipiert.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)  | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|---------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 552      | 101 mm x 101 mm x 12,7 mm | X   |      |      |        |         |
| 7281-12  | 101 mm x 50 mm x 7,9 mm   |     |      |      | X      |         |
| 7281-1   | 152 mm x 50 mm x 12,7 mm  |     |      |      | X      |         |
| 7281-2   | 152 mm x 25 mm x 12,7 mm  |     |      |      | X      |         |
| 7079-2   | 152 mm x 50 mm x 12,7 mm  |     |      |      |        | X       |
| 7079-4   | 152 mm x 101 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |
| 7079-6   | 152 mm x 152 mm x 12,7 mm |     |      |      |        | X       |

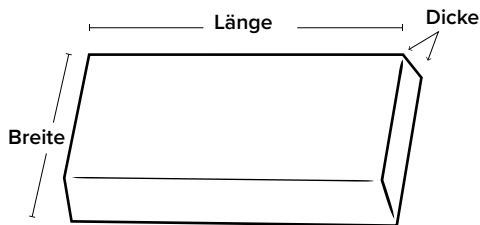
Zur Befestigung des Schafts 552 am Schiebe-Schaber 550 ist der Schafthalter 551 erforderlich.

## Konischer Holzbodenschaft

Die längere Kegel macht sich vor allem auf robusten Holzböden bezahlt (verleimt und genagelt). Weil sie sehr lang ist, kann die Klinge leicht unter hartes Material gleiten.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)   | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|----------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 7075-8   | 203 mm x 50 mm x 7,62 mm   |     |      |      |        | X       |
| 7075-11  | 279 mm x 50 mm x 7,62 mm   |     |      |      |        | X       |
| 7077-8   | 203 mm x 88,9 mm x 7,62 mm |     |      |      |        | X       |
| 7077-11  | 279 mm x 88,9 mm x 7,62 mm |     |      |      |        | X       |



## Guillotine Klingen



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke) | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|--------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 6285-GT  | 95,3mm x 152,4mm x 2,3mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6284-GT  | 95,3mm x 304,8mm x 2,3mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6290-GT  | 95,3mm x 152,4mm x 4,7mm |     |      |      |        | X       |
| 6292-GT  | 95,3mm x 304,8mm x 4,7mm |     |      |      |        | X       |

## 1086 Klingen

Diese Klingen im japanischen Stil sind die ideale Wahl für anspruchsvolle Aufgaben.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke) | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|--------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 401982   | 76,2mm x 356mm x 2,3mm   | X   | X    | X    | X      | X       |
| 401983   | 76,2mm x 685mm x 2,3mm   |     |      |      |        | X       |
| 401978   | 101,6mm x 609mm x 2,3mm  |     |      |      |        | X       |
| 401980   | 101,6mm x 685mm x 2,3mm  |     |      |      |        | X       |

## Standardklingen

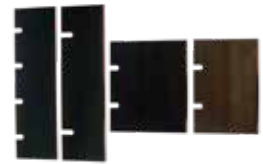


Diese robusten Klingen dienen zum Abtragen von weichen Materialien, Teppichen und Vinylböden. Dank der Stärke von 0,062" (ca. 1,6 mm) ist sie elastisch genug, damit der Winkel der Scherstelle möglichst groß wird.

| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke) | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|--------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 147      | 101 mm x 152 mm x 1,5 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 148      | 127 mm x 152 mm x 1,5 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 135      | 127 mm x 406 mm x 1,5 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 136      | 127 mm x 203 mm x 1,5 mm |     | X    | X    | X      | X       |

## Klingen mit Schlitz

Diese geschlitzten, robusten Klingen dienen zum Abtragen von weichen Materialien, Teppichen und Vinylböden.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)    | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|-----------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 130-S    | 76,2 mm x 254 mm x 1,6 mm   | X   | X    | X    | X      |         |
| 131-S    | 76,2 mm x 406,4 mm x 1,6 mm | X   | X    | X    | X      |         |

## Robuste Klingen

Diese robusten Klingen eignen sich hervorragend für Böden aus Vinyl, Holz, Fliesen, Gummi, Epoxidharz, Elastomerbeschichtungen, zum Abschaben von Dünnbett und aufgeklebter Keramik.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)     | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|------------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 6281     | 76,2 mm x 203,2 mm x 2,4 mm  | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6282     | 76,2 mm x 355,6 mm x 2,4 mm  | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6283     | 76,2 mm x 685,8 mm x 2,4 mm  |     |      |      |        | X       |
| 6284     | 76,2 mm x 304,8 mm x 2,4 mm  | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6285     | 76,2 mm x 152,4 mm x 2,4 mm  | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6286     | 76,2 mm x 254 mm x 2,4 mm    | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6240     | 101,6 mm x 152,4 mm x 2,4 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6241     | 101,6 mm x 203,2 mm x 2,4 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6242     | 101,6 mm x 304,8 mm x 2,4 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6243     | 101,6 mm x 381 mm x 2,4 mm   | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6244     | 101,6 mm x 609,6 mm x 2,4 mm |     |      |      |        | X       |
| 6245     | 101,6 mm x 254 mm x 2,4 mm   | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6246     | 101,6 mm x 685,8 mm x 2,4 mm |     |      |      |        | X       |

## Extra strapazierfähige Klingen

Geeignet für Böden aus Vinyl, Holz, Fliesen, Leichtkeramik, zum Abschaben dünner Schichten, für alle Teppicharten, Korkböden, Elastomerbeschichtungen sowie zum Abschaben von Gummi und Urethanbeschichtungen.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)    | 550 | 5280 | 6280 | 6280HD | Aufsitz |
|----------|-----------------------------|-----|------|------|--------|---------|
| 6270     | 38 mm x 76 mm x 6,4 mm      |     |      |      |        | X       |
| 6271     | 76,2 mm x 152,4 mm x 6,4 mm |     |      |      |        | X       |
| 6273     | 76,2 mm x 279,4 mm x 6,4 mm |     |      |      |        | X       |
| 6290     | 76,2 mm x 152,4 mm x 4,7 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6291     | 76,2 mm x 203,2 mm x 4,7 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6292     | 76,2 mm x 304,8 mm x 4,7 mm | X   | X    | X    | X      | X       |
| 6293     | 76,2 mm x 355,6 mm x 4,7 mm |     |      |      |        | X       |
| 6294     | 76,2 mm x 685,8 mm x 4,7 mm |     |      |      |        | X       |

## Klingen, 1 Zoll

Entwickelt für Böden aus Vinyl und für das Abschaben von Klebstoffen. Sie sind auch für beschichtete Parkhausböden, Epoxidharze und Elastomerschichten gut geeignet.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)    | Maße |      |      |        | Aufsitz |
|----------|-----------------------------|------|------|------|--------|---------|
|          |                             | 550  | 5280 | 6280 | 6280HD |         |
| 7091     | 25,4 mm x 101,6 mm x 2,4 mm |      |      |      | X      | X       |
| 7092     | 25,4 mm x 203,2 mm x 2,4 mm |      |      |      | X      | X       |
| 7093     | 25,4 mm x 254 mm x 2,4 mm   |      |      |      | X      | X       |
| 7094     | 25,4 mm x 304,8 mm x 2,4 mm |      |      |      | X      | X       |

Für diese Klinge ist ein Schneidkopf für Rasierklingen erforderlich.

## Rasier- und Schabklingen

Für extrem harte, dünne Epoxidharzbeläge, dünne Beschichtungen im µm-Bereich (z. B. Urethanfarbe), gegossene Elastomerbeschichtungen bis 1,52 mm und schwer entfernbare Klebstoffe.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)     | Maße |      |      |        | Aufsitz |
|----------|------------------------------|------|------|------|--------|---------|
|          |                              | 550  | 5280 | 6280 | 6280HD |         |
| 363-2    | 19,05 mm x 203,2 mm x 0,8 mm | X    | X    | X    | X      | X       |
| 368-8    | 23,8 mm x 203,2 mm x 1,1 mm  | X    | X    | X    | X      | X       |
| 368-12   | 23,8 mm x 304,8 mm x 1,1 mm  | X    | X    | X    | X      | X       |
| 368-15   | 23,8 mm x 381 mm x 1,1 mm    | X    | X    | X    | X      | X       |

Erhältlich in Packungen zu 50 Stück. Für diese Klinge ist ein Schneidkopf für Rasierklingen erforderlich.

## Klingen mit spitzerem Winkel

Diese Klingen werden hauptsächlich für Vinylböden verwendet, eignen sich jedoch auch für viele andere Bodenbeläge.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)    | Maße |      |      |        | Aufsitz |
|----------|-----------------------------|------|------|------|--------|---------|
|          |                             | 550  | 5280 | 6280 | 6280HD |         |
| 7081     | 76,2 mm x 254 mm x 1,6 mm   | X    | X    | X    | X      |         |
| 7083     | 76,2 mm x 203,2 mm x 1,6 mm | X    | X    | X    | X      |         |

## Premium-Klingen aus wärmebehandeltem Gütstahl

Geeignet für alle aufgeklebten Teppichböden, Vinyl, Gummifliesen, Kork sowie abziehbarer/abschabbarer Kleber und Elastomerbeschichtungen.



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)    | Maße |      |      |        | Aufsitz |
|----------|-----------------------------|------|------|------|--------|---------|
|          |                             | 550  | 5280 | 6280 | 6280HD |         |
| 7050-200 | 76,2 mm x 152,4 mm x 1,6 mm | X    | X    | X    | X      | X       |
| 7050-201 | 76,2 mm x 203,2 mm x 1,6 mm | X    | X    | X    | X      | X       |
| 7050-202 | 76,2 mm x 254 mm x 1,6 mm   | X    | X    | X    | X      | X       |
| 7050-203 | 76,2 mm x 304,8 mm x 1,6 mm | X    | X    | X    | X      | X       |
| 7050-204 | 76,2 mm x 254 mm x 1,6 mm   | X    | X    | X    | X      | X       |
| 7050-205 | 76,2 mm x 685,8 mm x 1,6 mm |      |      |      |        | X       |

## Doppelseitige Klingen



| Teilenr. | Maße<br>(B x L x Stärke)     | Maße |      |      |        | Aufsitz |
|----------|------------------------------|------|------|------|--------|---------|
|          |                              | 550  | 5280 | 6280 | 6280HD |         |
| 130-D    | 76,2 mm x 254 mm x 1,6 mm    | X    | X    | X    | X      |         |
| 147-D    | 101,6 mm x 152,4 mm x 1,6 mm | X    | X    | X    | X      |         |
| 148-D    | 127 mm x 152,4 mm x 1,6 mm   | X    | X    | X    | X      |         |

## Selbstschabende Klingen

Diese abgewinkelten selbstschabenden Klingen sind für Polsterungen, selbsttragende oder zusätzliche Untergründe, Vinylrücken, weiche bis mittelharte PVC-Beläge, Linoleum, Teppichfliesen, weiche Korkböden, Schmelzklebstoffe (z. B. Enhancer, Unibond) geeignet.



| Teilenr.  | Maße<br>(B x L x Stärke) | Maße |      |      |        | Aufsitz |
|---|--------------------------|------|------|------|--------|---------|
|   |                          | 550  | 5280 | 6280 | 6280HD |         |
| 6255-BU: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 101 mm x 254 mm x 1,6 mm, BU    |                          | X    | X    | X    | X      |         |
| 6257-BU: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 228 mm x 1,6 mm, BU     |                          | X    | X    |      | X      | X       |
| 6258-BU: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 304 mm x 1,6 mm, BU     |                          | X    | X    | X    | X      | X       |
| 6259-BU: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 355 mm x 1,6 mm, BU     |                          |      | X    | X    | X      | X       |
| 6260-BD: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 152 mm x 2,38 mm, BD    |                          |      |      |      | X      | X       |
| 6265-BD: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 203 mm x 2,38 mm, BD    |                          | X    | X    |      | X      | X       |
| 6266-BD: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 254 mm x 2,38 mm, BD    |                          | X    | X    |      | X      | X       |
| 6276-BU: Klinge, selbstschabend, 45 Grad, 76 mm x 254 mm x 2,38 mm, BU    |                          | X    |      |      | X      | X       |
| 6277-BU: Klinge, selbstschabend, 45 Grad, 76 mm x 304 mm x 2,38 mm, BU    |                          | X    | X    | X    | X      | X       |
| 6278-BU: Klinge, selbstschabend, 45 Grad, 76 mm x 355 mm x 2,38 mm, BU    |                          |      | X    | X    | X      | X       |
| 6279-BU: Klinge, selbstschabend, 45 Grad, 76 mm x 685 mm x 2,38 mm, BU    |                          |      |      |      |        | X       |
| 6247-BU: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 101 mm x 254 mm x 2,38 mm, BU   |                          | X    | X    |      | X      | X       |
| 6249-BU: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 101 mm x 304 mm x 2,38 mm, BU   |                          | X    | X    | X    | X      | X       |
| 6248-BU: Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 101 mm x 609 mm x 2,38 mm, BU   |                          |      |      |      |        | X       |
| 6256-BU:* Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 101 mm x 152 mm x 1,6 mm, BU   |                          |      | X    |      | X      | X       |
| 6261-BU:* Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 304 mm x 1,6 mm, BU    |                          | X    |      |      |        | X       |
| 6262-BU:** Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 101 mm x 152 mm x 2,38 mm, BU |                          |      | X    |      | X      | X       |
| 6264-BU:** Klinge, selbstschabend, 90 Grad, 76 mm x 304 mm x 2,38 mm, BU  |                          | X    | X    | X    | X      | X       |

\* Für doppelseitig klebende Teppiche und Anwendungen zur Entfernung von weichen Materialien

\*\* NEUE, dickere selbstschabende Klingen



**TO PURCHASE THIS PRODUCT PLEASE CONTACT US**



**Equipment Financing and  
Extended Warranties Available**



**Discount-Equipment.com is your online resource for  
commercial and industrial quality parts and equipment sales.**

**561-964-4949**

**visit us on line @ [www.discount-equipment.com](http://www.discount-equipment.com)**


Select an option below to find your Equipment

**Search by Manufacturer**

**Search by Product Type**

**Request a Quote**

We sell worldwide for the brands: Genie, Terex, JLG, MultiQuip, Mikasa, Essick, Whiteman, Mayco, Toro Stone, Diamond Products, Generac Magnum, Airman, Haulotte, Barreto, Power Blanket, Nifty Lift, Atlas Copco, Chicago Pneumatic, Allmand, Miller Curber, Skyjack, Lull, Skytrak, Tsurumi, Husquvarna Target, Stow, Wacker, Sakai, Mi-T-M, Sullair, Basic, Dynapac, MBW, Weber, Bartell, Bennar Newman, Haulotte, Ditch Runner, Menegotti, Morrison, Contec, Buddy, Crown, Edco, Wyco, Bomag, Laymor, EZ Trench, Bil-Jax, F.S. Curtis, Gehl Pavers, Heli, Honda, ICS/PowerGrit, IHI, Partner, Imer, Clipper, MMD, Koshin, Rice, CH&E, General Equipment, Amida, Coleman, NAC, Gradall, Square Shooter, Kent, Stanley, Tamco, Toku, Hatz, Kohler, Robin, Wisconsin, Northrock, Oztec, Toker TK, Rol-Air, APT, Wylie, Ingersoll Rand / Doosan, Innovatech, Con X, Ammann, Mecalac, Makinex, Smith Surface Prep, Small Line, Wanco, Yanmar



Unsere Schleifmaschinen und Poliermaschinen, die über das National Magnetwerkzeugsystem verfügen, sind die perfekte Lösung zum Entfernen von Beschichtungen, zur Oberflächenbearbeitung und zum Polieren.

# SCHLEIFMASCHINEN UND POLIERSYSTEME

# HELIX-EUR®

## PLANETENSCHLEIFMASCHINE



Diese 16-Zoll-Planetenschleifmaschine eignet sich speziell für kleine Arbeitsflächen und schwer zugängliche Stellen und bildet das perfekte Profil für neue Beschichtungen. Diese bedienfreundliche Maschine bietet maximale Effizienz durch eine Kantenschleiffunktion, zwei Geschwindigkeitsstufen, einen verstellbaren Griffbügel und eine schwebend gelagerte Staubschürze.

### HELIX® – Spezifikationen

|                 |  |                           |
|-----------------|--|---------------------------|
| Breite          | 17,5"  | 44,5 cm                   |
| Scheibengröße   | 16"  | 41 cm                     |
| Max. Höhe       | 47,6"  | 120,9 cm                  |
| Min. Höhe       | 29,4"  | 74,4 cm                   |
| Max. Länge      | 47"  | 119,4 cm                  |
| Min. Länge      | 27,9"  | 70,9 cm                   |
| Gewicht         | 93 kg  | 93 kg                     |
| Schleifdruck    | 58 kg  | 58 kg                     |
| Trommeldrehzahl | High/Low Speed: 304/171 (120V/60Hz)<br>High/Low Speed: 291/164 (230V/50Hz)     |                           |
| Motordrehzahl   | High/Low Speed: 3339/1871 (120V/60Hz)<br>High/Low Speed: 3200/1800 (230V/50Hz) |                           |
| Motorphase      | Einfach  |                           |
| Leistung        | 1,5  |                           |
| Ampere-Wert     | 120 V/60 Hz/<br>12 Ampere  | 230V/50 Hz/<br>6,3 Ampere |

### SICHERHEIT

- A.** Dank der Schnellösehebel lässt sich die Maschine für einen einfachen Transport in zwei Teile zerlegen
- B.** LED-Lampe beleuchtet die Fläche direkt hinter der Maschine

### KOMFORT

- C.** Vollverstellbarer Griff mit einer Vielzahl von Bedienpositionen

### LEISTUNG

- D.** Kann zum Kantenschleifen auf der rechten oder linken Seite der Maschine eingesetzt werden durch Drehen der Seite der Staubschürze nach oben, wodurch der Bediener innerhalb eines 1/2 Zolls der Wand schleifen kann
- E.** Abnehmbare Vordergewichte geben dem Bediener die Freiheit, den Kopfdruck beim Schleifen zu erhöhen oder zu senken
- F.** 16-Zoll Schleifplatte umfasst eine schwimmende Werkzeugbaugruppe, dank der der Schneidkopf den Konturen des Bodens folgen kann; die Werkzeugbaugruppe rotiert um 180 Grad und ermöglicht einfache Werkzeugwechsel
- G.** Der Motor mit zwei Geschwindigkeiten erhöht die Vielseitigkeit dieser Maschine; Betrieb bei hoher oder niedriger Geschwindigkeit

### LIEFERUMFANG

- 404021 Magnetischer Werkzeughalter (3)
- 9245 Klettadapter (je 3)
- 403231 Schwimmende Staubschürze
- 402757: Helix-Körnung und Abschabplatte
- Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Verarbeitung
- Bedienungsanleitung

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Wir empfehlen die Kombination Ihrer Helix planetarischen Schleifmaschine mit dem Staubkollektor DL2000 und dem Vorabscheider DLS2000.

### 404580 HELIX-AUFREISSERSATZ





# PLANETARISCHE SCHLEIFMASCHINEN UND ZUBEHÖR

## PKD UND KARBIDE

Entworfen zum Entfernen von hartnäckigen Betonrückständen sowie Beschichtungen, Klebern, Kitt und anderen Bodenklebern. PKDs und Karbide können mit allen National Planetenschleifern verwendet werden.

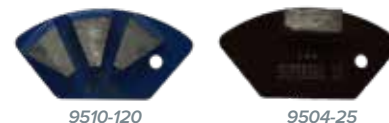
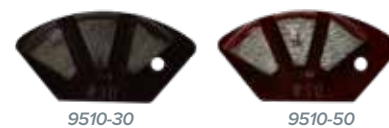
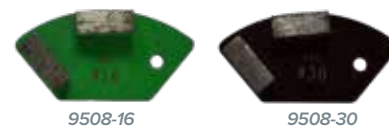
| Teilenr. | Beschreibung               | Beste Anwendungen   |
|----------|----------------------------|---|
| 9555     | 2-UP PCD- MIKRO            | Zum Entfernen von starken Ablagerungen, Kleber, Dünnbettmörtel und Epoxiden |
| 9557     | 4-UP PCD- MIKRO            |   |
| 9554     | 1-UP PCD- ½ RUND           |   |
| 9556     | 2-UP PCD- ½ RUND           |   |
| 7268-2   | KARBIDE                    | Zum Entfernen von Beschichtungen, Kleber, Dünnbettmörtel und dünnem Putz    |
| 9521     | KARBID- UND WERKZEUGHALTER | Dient zum Anhängen des obigen Werkzeugs an National Schleifmaschinen        |
| 9550     | SCHRAUBE                   | Dient zum Anhängen des Werkzeugs an die obige Halterung                     |
| 9500     | ROHTEILE                   |   |



## METALLGEBUNDENE DIAMANTEN

Verwendet für leichtes, mäßiges und aggressives Abschleifen und Formen von Beton sowie zum Entfernen von Dichtmaterial oder der Deckschicht. Kann sowohl für private als auch gewerbliche Anwendungen verwendet werden. Perfekt zum Ausgleichen hoher Stellen im Beton und zum Reparieren von Unebenheiten, sowie erstellen des perfekten Profils zum Auftragen neuer Beschichtungen und Epoxiden oder zum Vorbereiten von Beton zum Polieren. Metallgebundene Diamanten können mit allen National planetarischen und passiven planetarischen Schleifmaschinen verwendet werden.

| Teilenr.                                      | Beschreibung  | Beste Anwendungen   |
|---|---------------|---|
| <b>VOLLSTÄNDIG GEFÜLLTE DIAMANTEINSÄTZE</b>   |               |   |
| 9508-16                                       | 16er KÖRNUNG  | Zum Entfernen von Epoxid sowie schweren und leichten Dichtstoffen   |
| 9508-16SB                                     | 16er KÖRNUNG  | Zum Entfernen verschiedener Beschichtungen und Profile nur auf HARTEM Beton   |
| 9508-30                                       | 30er KÖRNUNG  | Zum Entfernen leichter Dichtstoffe  |
| 9508-30SB                                     | 30er KÖRNUNG  | Zum Entfernen verschiedener Beschichtungen und Profile nur auf HARTEM Beton   |
| <b>HALB GEFÜLLTE DIAMANTEINSÄTZE</b>          |               |   |
| 9507-6  | 3er KÖRNUNG   | Zum Entfernen von dünnem Epoxid, Lacken, Klebern und Dichtstoffen   |
| 9507-12                                       | 12er KÖRNUNG  | Zum Entfernen von dünnem Epoxid, Lacken, Klebern und Dichtstoffen   |
| 9507-16                                       | 16er KÖRNUNG  | Zum Entfernen von dünnem Epoxid, Lacken, Klebern und Dichtstoffen   |
| 9507-16HB                                     | 16er KÖRNUNG  | Zum Entfernen verschiedener Beschichtungen und Profile nur auf WEICHEM Beton  |
| 9507-30                                       | 30er KÖRNUNG  | Zum Entfernen von Dichtungen und Vorbereiten des Betons zum Polieren  |
| 9507-30HB                                     | 30er KÖRNUNG  | Zum Entfernen verschiedener Beschichtungen und Profile nur auf WEICHEM Beton  |
| <b>PROFILBILDUNG DURCH DIAMANTEINSÄTZE</b>    |               |   |
| 9510-30                                       | 30er KÖRNUNG  | Zur Vorbereitung von Beton mit hoher/mittlerer Dichte für die Nachbearbeitung   |
| 9510-50                                       | 50er KÖRNUNG  | Vorbereiten des Betons zum Polieren   |
| 9510-120                                      | 120er KÖRNUNG | Vorbereiten des Betons zum Polieren   |
| <b>SUPERWEICHE EINZELSTAB-DIAMANTEINSÄTZE</b> |               |   |
| 9504-25                                       | 25er KÖRNUNG  | Beseitigung hartnäckigster Beschichtungen mit superweicher Matrice für Hartbeton oder zur Bearbeitung von stark ausgehärtetem Material und Dichtungen, perfekt zum Aufbrechen der Oberflächenspannung |



## GELÖTETE TRAPEZDIAMANTEN

Hauptsächlich verwendet für leichte Industrie- und private Anwendungen zum Abschleifen und Formen von Beton sowie zum Entfernen einer Dichtung oder obersten Beschichtung. Bietet hervorragende Oberflächenprofile für neue Beschichtungen, Epoxide oder Färbungen. Schafft außergewöhnliche Profile für Betonvorbereitung und Wiederherstellung vor dem Polieren des Betons. Gelötete Trapeze können mit allen nationalen planetarischen Schleifmaschinen verwendet werden.

| Teilenr. | Beschreibung  | Beste Anwendungen   |
|----------|---------------|---|
| 9522-16  | 16er Körnung  | Entfernen von Farbe, Flecken und Dichtungen; Vorbereiten von Beton zum Nachbearbeiten |
| 9522-30  | 30er Körnung  | Vorbereiten von Beton zum Nachbearbeiten und Polieren                                 |
| 9522-50  | 50er Körnung  | Vorbereiten von Beton zum Nachbearbeiten und Polieren                                 |
| 9522-100 | 100er Körnung | Vorbereiten des Betons zum Polieren   |



## 5-ZOLL GELÖTETE DIAMANTEN

Hauptsächlich verwendet für Industrieanwendungen für mäßiges und aggressives Abschleifen und Formen von Beton sowie zum Entfernen einer Dichtung oder obersten Beschichtung. Perfekt für Betonvorbereitung und Wiederherstellung vor dem Polieren des Betons. Ferner entfernen gelötete Diamanten mühelos Ablagerungen und Unebenheiten von der äußeren Holzverzierung, während sie gleichzeitig dem Holz ein Profil verleihen, um neue Ablagerungen und/oder Dichtungen aufzunehmen. Diese Polierpads eignen sich zur Verwendung mit allen planetarischen Schleifmaschinen von National.

| Teilenr. | Beschreibung  | Beste Anwendungen  |
|----------|---------------|--|
| 9235-16  | 16er Körnung  | Zum Entfernen von dünnem Epoxid, Lacken, Rost, Klebern und starken Dichtstoffen              |
| 9235-30  | 30er Körnung  | Zum Entfernen von Klebern sowie starken und leichten Dichtstoffen                            |
| 9235-50  | 50er Körnung  | Schafft einen „Besenstrich“ auf weichen Betonoberflächen; erste Stufe zum Polieren von Beton |
| 9235-100 | 100er Körnung | Schafft einen „Besenstrich“ auf weichen Betonoberflächen; erste Stufe zum Polieren von Beton |

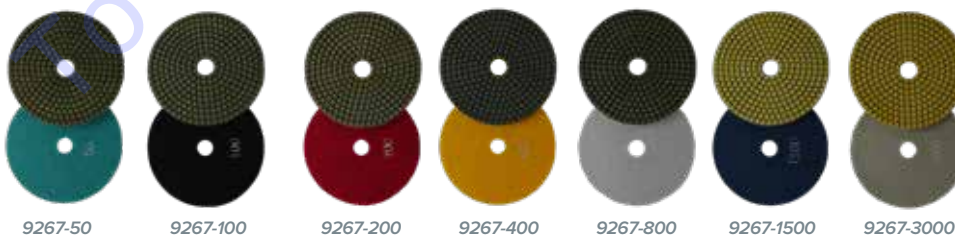


## 5-ZOLL POLIERPADS

Verwendet zum Polieren von Beton auf verschiedene Oberflächen und Glanzstufen. Kunstharzbindung Verfügbar in eskalierenden Körnungen.

Diese Polierpads eignen sich zur Verwendung mit allen planetarischen Schleifmaschinen von National.

| Teilenr.  | Beschreibung   | Beste Anwendungen                                    |
|-----------|----------------|--|
| 9267-50   | 50er Körnung   | Für polierten Beton „ohne Reflexion“                 |
| 9267-100  | 100er Körnung  | 9267-50 für polierten Beton mit „geringer Reflexion“ |
| 9267-200  | 200er Körnung  | 9267-100 für polierten Beton mit „mäßiger Reflexion“ |
| 9267-400  | 400er Körnung  | 9267-200 für polierten Beton mit „Satin-Reflexion“   |
| 9267-800  | 800er Körnung  | 9267-400 für „glänzenden“ polierten Beton            |
| 9267-1500 | 1500er Körnung | 9267-800 für polierten Beton mit „hohem Glanz“       |
| 9267-3000 | 3000er Körnung | 9267-1500 für „spiegelartigen“ polierten Beton       |



## ZUBEHÖR

### 402757 HELIX®-KÖRNRUNG UND ABSCHABPLATTE

Die Deluxe Helix-Schleif- und Schabplatte ist die vielseitigste Bodenbearbeitungsplatte in der Branche. Dieses magnetische Werkzeugsystem verwandelt sich von einer aggressiven Schleifmaschine in eine passive planetarische Schleifmaschine zum Diamantschleifen, Karbid-/PCD-Schaben, Polieren und Sandstrahlen. Dank der Morflex-Koppler folgt die Platte der Kontur des Bodens.

- Passend für Helix-Zubehör
- Starre Plattenmontage ermöglicht aggressives Schleifen und Schaben
- Passive planetarische Werkzeuge schaffen ein zufälliges Kratzmuster
- Poliert und sandstrahlt, ohne Wirbelspuren zu hinterlassen
- Morflex Koppler reduzieren den Stoß für den Bediener und die Maschine
- Folgt der Kontur des Bodens für eine einheitliche Bearbeitung niedriger Stellen
- Zur Verwendung mit Maschinen, die groß genug sind, um eine 16-Zoll-Platte mit einer Standard 3 1/4-Zoll Mutter aufzunehmen
- Wechselt innerhalb von Sekunden von Schleifen zu Schaben zu Polieren zu Sanden
- Umfasst drei Satellitenplatten, die sich mithilfe von Federsteckern leicht verbinden/trennen lassen
- Verfügt über einen Riegel, mit dem die Montage/Demontage schnell und einfach verläuft



### 73250 WERKZEUGHALTER MONTAGESCHRAUBE

### 73214 SCHWIMMENDE ISOLATORBAUGRUPPE MONTAGESCHRAUBE

### 401882 MORFLEX KOPPLER

### 73081 HELIX® SICHERUNGSSCHRAUBE

### 73097 8274-4 SICHERUNGSSCHRAUBE

### 403978: HELIX-KUPPLUNGSSCHEIBE



# GP500-EUR

## DOPPELKOPFSCHLEIFER



Diese leichte, Schleifmaschine mit gegenläufiger Drehrichtung ist ideal für private und gewerbliche Arbeiten geeignet. Die GP500 bietet den Komfort einer modularen Maschine, kombiniert mit der Leistung unserer anderen GP-Schleifmaschinen.

### GP500 – Technische Daten

|                |             |        |
|----------------|-------------|--------|
| Breite         | 22,8"       | 58 cm  |
| Höhe           | 48"         | 122 cm |
| Länge          | 50"         | 127 cm |
| Reinigungspfad | 23"         | 58 cm  |
| Gewicht        | 449,7 lbs   | 204 kg |
| Werkzeug U/min | 390-585 RPM |        |
| Motorphase     | Drei        |        |
| Frequenz       | 60 Hz       | 50 Hz  |
| Leistung       | 7,5 HP      | 5,6 kW |
| Spannung       | 380         |        |
| Amp            | 16 A        |        |

- A.** Magnetisches LED-Licht zur Beleuchtung der Maschinenfront oder des Reinigungsweges
- B.** Einfache Demontage der Maschine in zwei Teile zum einfachen Transport
- C.** Transportstangen für besseren Zugang zum Einsatzort
- D.** Leicht zugängliche externe Leistungsschalter
- E.** Integriertes USB-Ladegerät und Telefonhalterung
- F.** Höhenverstellbarer Griff für optimale Bedienung und Transport
- G.** Kabelmanagementsystem für mehr Effizienz am

Einsatzort

- H.** Wassertank mit 30 l Fassungsvermögen
- I.** Mit Gummischeibenkupplung, die eine längere Lebensdauer als die herkömmliche Morflex-Kupplung bietet
- J.** 230 Volt, einphasiger Stecker im Lieferumfang enthalten, zusätzliche Steckdose im Lieferumfang enthalten

# GP700-EUR

## BETONSCHLEIFER UND -POLIERER

GP700-EUR



Die neue und verbesserte GP700 Schleifmaschine und Polierer eignet sich ideal zum Vorbereiten von Betonböden für aktuelle Beschichtungen, Überlagerungen und Klebemittel, während sie zugleich die Vielfalt eines Werkzeugs und die Leistung bieten, um einen wunderschön polierten Boden zu erzielen.

### GP700 – Technische Daten

|                            |               |         |
|----------------------------|---------------|---------|
| Breite                     | 27,25"        | 68,6 cm |
| Höhe                       | 37,5"         | 95 cm   |
| Länge                      | 56,5"         | 143 cm  |
| Reinigungspfad             | 27"           | 68,6 cm |
| Gewicht                    | 362 kg        | 363 kg  |
| Schleifdruck mit Gewichten | 199 kg        | 200 kg  |
| Werkzeug U/min             | 390-585 U/min |         |
| Motorphase                 | Drei          |         |
| Frequenz                   | 50 Hz         |         |
| Leistung                   | 7,5           | 5,6 kW  |
| Spannung                   | 380           |         |
| Ampere-Wert                | 16 A          |         |

### SICHERHEIT

- A.** Griff-Transportrollen integriert für einfaches Be- und Entladen
- B.** Vier abnehmbare Seitengewichte für zusätzlichen Kopfdruck

### KOMFORT

- C.** Einstellbarer/faltbarer Griff ermöglicht einen kompakten Transport und Bedienerkomfort im Gebrauch

### LEISTUNG

- D.** Einstellbare Haube umfasst eine Bürste für einen 360-Grad-Lufteinlass
- E.** Rückseitige Federaufhängung ermöglicht eine gleichmäßigere Vorbereitung auf unebenen Flächen
- F.** Die Achse mit einstellbarer Neigung (vorn und hinten arretierbar) ermöglicht es dem Bediener, den Winkel des Kopfes – und damit den Druck – von vorn nach hinten zu verlagern, um Steigungen/Gefälle auf unebenen Oberflächen zu kompensieren
- G.** Weiche, reguläre oder harte Koppler für verschiedene Bodenbeschaffenheiten verfügbar
- H.** Neuer 7-Gallonen Wassertank aus Edelstahl
- I.** Das Steuergerät umfasst einen Weichstart mit variabler Geschwindigkeit, Vorwärts- und Rückwärtsfunktion

### GP700 GESCHÄTZTE PRODUKTIONS RATEN

- Entfernen von Kitt: 32 qm/h / 106 qm/h
- Entfernen von Putz: 37 qm/h / 122 qm/h
- Entfernen von Kitt-Beschichtungen: 18,6 qm/h / 61 qm/h
- Betonpolieren: 41 qm/h / 137 qm/h

### LIEFERUMFANG

- 30-Fuß-Netz kabel

# GP2000-EUR

## BETONSCHLEIFER UND -POLIERER



### GP2000 – Technische Daten

|                 |         |        |
|-----------------|---------|--------|
| Breite          | 24"     | 61 cm  |
| Höhe            | 48"     | 122 cm |
| Länge           | 67,7"   | 172 cm |
| Reinigungspfad  | 22,5"   | 56 cm  |
| Gewicht         | 800 lbs | 363 kg |
| Werkzeug U/min  | 500-740 |        |
| Motorphase      | Drei    |        |
| Frequenz        | 60 Hz   | 50 Hz  |
| Leistung        | 10      | 7,5 kW |
| Spannung        | 230     | 380    |
| Stromaufnahme   |         | 14     |
| Amp (Schaltung) |         | 20 A   |

- A. Optimal für Aufträge ab 460 qm
- B. Robuster Wassertank aus Edelstahl
- C. Einrichtung Nass/Trocken
- D. Antrieb mit variabler Geschwindigkeit
- E. Wassertank mit 75,7 l Fassungsvermögen

### LIEFERUMFANG

- 30-Fuß-Netz kabel



# GP3000-EUR

## BETONSCHLEIFER UND -POLIERER

Die Schleif- und Poliermaschine GP3000 eignet sich ideal zum Vorbereiten von Betonböden für aktuelle Beschichtungen, Überlagerungen und Klebemittel, während sie zugleich die Vielfalt eines Werkzeugs und die Leistung bieten, um einen wunderschön polierten Boden zu erzielen. Dank des 28 Zoll Reinigungspfads und des erhöhten Schleifkopfdrucks eignet sich die Maschine ideal für gewerbliche und industrielle Projekte.

| GP3000 – Technische Daten  |          |         |
|----------------------------|----------|---------|
| Breite                     | 29,5"    | 75 cm   |
| Höhe                       | 52"      | 132 cm  |
| Länge                      | 72,25"   | 183 cm  |
| Reinigungspfad             | 28"      | 71 cm   |
| Gewicht                    | 646,3 kg | 646 kg  |
| Schleifdruck mit Gewichten | 494,4 kg | 494 kg  |
| Werkzeug U/min             | 385-600  |         |
| Motorphase                 | Drei     |         |
| Frequenz                   | 50 Hz    |         |
| Leistung                   | 25       | 18,6 kW |
| Spannung                   | 380      |         |
| Ampere-Wert                | 63 A     |         |

*\*GP3000SP, eine selbstfahrende Version dieser Mühle, ist ebenfalls erhältlich.*



### SICHERHEIT

- A.** Griff-Transportrollen integriert für einfaches Be- und Entladen
- B.** Vier abnehmbare Seitengewichte für zusätzlichen Kopfdruck; Positionierung der Gewichte in Grifftaschen reduziert den Kopfdruck für einfache Mobilität

### KOMFORT

- C.** Einstellbarer/faltbarer Griff ermöglicht einen kompakten Transport und Bedienerkomfort im Gebrauch

### LEISTUNG

- D.** Einstellbare Haube umfasst eine Bürste für einen 360-Grad-Lufteinlass
- E.** Rückseitige Federaufhängung ermöglicht eine gleichmäßigere Vorbereitung auf unebenen Flächen
- F.** Weiche, reguläre oder harte Koppler für verschiedene Bodenbeschaffenheiten verfügbar
- G.** Neuer 20-Gallonen Wassertank aus Edelstahl
- H.** Das Steuergerät umfasst einen Weichstart mit variabler Geschwindigkeit, Vorwärts- und Rückwärtsfunktion

### GP3000 GESCHÄTZTE PRODUKTIONS RATEN

- Entfernen von Kitt: 92,9 qm/h / 305 qm/h
- Entfernen von Putz: 139,4 qm/h / 457 qm/h
- Entfernen von Kitt-Beschichtungen: 69 qm/h / 229 qm/h
- Betonpolieren: 32 qm/h / 762 qm/h

### LIEFERUMFANG

- 30-Fuß-Netz kabel

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Wir empfehlen die Kombination des Modells GP3000 dem DL7000 Staubkollektor. Erforderliches Zubehör für das Modell DL7000: 403073 (Menge 1) – Schlauch, 76 mm, 15 Meter.

# GP6000-EUR

## BETONSCHLEIFER UND -POLIERER



GP6000 – Technische Daten

|                 |          |         |
|-----------------|----------|---------|
| Breite          | 54,7"    | 139 cm  |
| Höhe            | 54"      | 137 cm  |
| Länge           | 80"      | 203 cm  |
| Reinigungspfad  | 53,5"    | 136 cm  |
| Gewicht         | 2300 lbs | 1043 kg |
| Werkzeug U/min  | 400-760  |         |
| Motorphase      | Drei     |         |
| Frequenz        | 60 Hz    | 50 Hz   |
| Leistung        | 40       | 30 kW   |
| Spannung        | 230      | 380     |
| Stromaufnahme   |          | 46      |
| Amp (Schaltung) |          | 63 A    |

- A. Optimal für Jobs über 20.000 Quadratfuß
- B. 10 Taschengewichte zur Kontrolle des Schleifkopfdrucks
- C. Edelstahlschutz mit 4 Staubsammelanschlüssen
- D. Der Griff ist vom Getriebegehäuse getrennt, sodass beide Teile durch eine 36-Zoll-Tür passen
- E. Integriertes Geschwindigkeitsschaltssystem

### LIEFERUMFANG

- 30-Fuß-Netzkabel

# SCHLEIFMASCHINEN-WERKZEUGPAKETE FÜR SCHLEIFMASCHINEN MIT GEGENLÄUFIGER DREHRICHTUNG

## PAKETE ZUR VORBEREITUNG

### KEIL

#### WEICHER BETON



**501020-H**  
20er Körnung, 2 Seg., harte Bindung

**501040-H**  
40er Körnung, 2 Seg., harte Bindung

**501070-H**  
70er Körnung, 2 Seg., harte Bindung

#### MITTLERER BETON



**501020-M**  
20er Körnung, 2 Seg., mittlere Bindung

**501040-M**  
40er Körnung, 2 Seg., mittlere Bindung

**501070-M**  
70er Körnung, 2 Seg., mittlere Bindung

#### HARTBETON



**501020-S**  
20er Körnung, 2 Seg., weiche Bindung

**501040-S**  
40er Körnung, 2 Seg., weiche Bindung

**501070-S**  
70er Körnung, 2 Seg., weiche Bindung

### SCHEIBE

#### WEICHER BETON



**501025-HP** 25er Körnung, 4 Seg., harte Bindung

**501040-HP** 40er Körnung, 4 Seg., harte Bindung

**501080-HP** 80er Körnung, 4 Seg., harte Bindung

#### MITTLERER BETON



**501025-MP** 25er Körnung, 4 Seg., mittlere Bindung

**501040-MP** 40er Körnung, 4 Seg., mittlere Bindung

**501080-MP** 80er Körnung, 4 Seg., mittlere Bindung

#### HARTBETON



**501025-SP** 25er Körnung, 4 Seg., weiche Bindung

**501040-SP** 40er Körnung, 4 Seg., weiche Bindung

**501080-SP** 80er Körnung, 4 Seg., weiche Bindung



# PAKETE FÜR DIE POLIERUNG

## WEICHER BETON



### METALLGEBUNDENE DIAMANTEN

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>501000-H</b> | 24er Körnung  |
| <b>501111-H</b> | 40er Körnung  |
| <b>501222-H</b> | 80er Körnung  |
| <b>501333-H</b> | 150er Körnung |

### HARZ-POLIERSCHEIBEN

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <b>501444</b> | 100-200er Körnung   |
| <b>501555</b> | 200-400er Körnung   |
| <b>501666</b> | 400-800er Körnung   |
| <b>501777</b> | 800-1500er Körnung  |
| <b>501888</b> | 1800-3000er Körnung |

## MITTLERER BETON



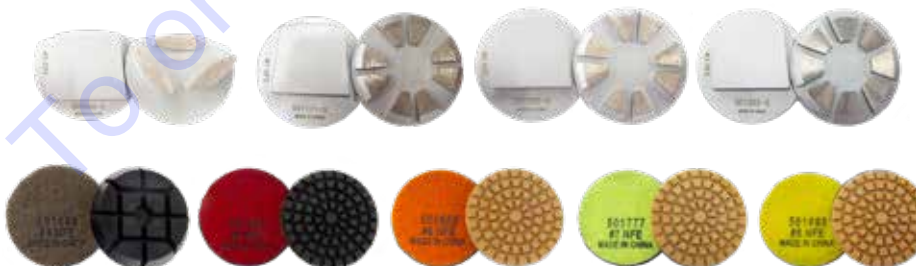
### METALLGEBUNDENE DIAMANTEN

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>501000-M</b> | 24er Körnung  |
| <b>501111-M</b> | 40er Körnung  |
| <b>501222-M</b> | 80er Körnung  |
| <b>501333-M</b> | 150er Körnung |

### HARZ-POLIERSCHEIBEN

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <b>501444</b> | 100-200er Körnung   |
| <b>501555</b> | 200-400er Körnung   |
| <b>501666</b> | 400-800er Körnung   |
| <b>501777</b> | 800-1500er Körnung  |
| <b>501888</b> | 1800-3000er Körnung |

## HARTBETON



### METALLGEBUNDENE DIAMANTEN

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>501000-S</b> | 24er Körnung  |
| <b>501111-S</b> | 40er Körnung  |
| <b>501222-S</b> | 80er Körnung  |
| <b>501333-S</b> | 150er Körnung |

### HARZ-POLIERSCHEIBEN

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <b>501444</b> | 100-200er Körnung   |
| <b>501555</b> | 200-400er Körnung   |
| <b>501666</b> | 400-800er Körnung   |
| <b>501777</b> | 800-1500er Körnung  |
| <b>501888</b> | 1800-3000er Körnung |

## ZUSÄTZLICHE WERKZEUGE



**501030-2**  
25/30er Körnung 2 Segmente



**501020-PCD**  
20er Körnung, PKD



**501016-10**  
16er Körnung, 10 Seg.



**501000-PCD-L**  
PKD linksseitig, raues Profil



**501030-10**  
30er Körnung, 10 Seg.



**501000-PCD-R**  
PKD rechtsseitig, raues Profil




**501925**  
Kantenhalterung



**501926**  
Klettverschlussadapter

**403232**  
Schnellwechselwerkzeugplatte



Die Abstrahlmaschinen von National ziehen ab, reinigen und profilieren in einem einzigen, zeitsparenden Schritt.

# ABSTRAHLMASCHINEN

# A95-EUR

## 200MM KUGELSTRAHLMASCHINE ZUM SCHIEBEN

A95-EUR,



Der A95 ist der erste in der Apex®-Serie der Kugelstrahler von NFE. Die Maschine ist kompakt und vielseitig – ideal für kleine bis mittlere Anwendungen.

### KOMFORT

#### A95 – Technische Daten

|                |                |         |
|----------------|----------------|---------|
| Breite         | 12"            | 30 cm   |
| Strahlbreite   | 8"             | 20 cm   |
| Max. Höhe      | 41"            | 104 cm  |
| Min. Höhe      | 34"            | 86 cm   |
| Max. Länge     | 43,3"          | 110 cm  |
| Min. Länge     | 37"            | 94 cm   |
| Gewicht        | 121 lb         | 54 kg   |
| Antrieb        | Manuell        |         |
| Strahlleistung | Bis zu 40 qm/h |         |
| Spannung       | 115            | 230     |
| Leistung       | 1,5            | 1,12 kW |

**A.** Höheneinstellbarer Griff mit eingebauten Bediensteuerungen

**B.** Vordere Schwenkrollen erhöhen die Bedienbarkeit und steuern ein einheitlicheres und konsistentes Profil

### LEISTUNG

**C.** Durch Zusammendrücken des Aufnahmeventilgriffs startet der selbst angetriebene Motor, während zeitgleich das Aufnahmeventil geöffnet wird; das Aufnahmeventil wird geschlossen und stoppt automatisch, wenn der Bediener nicht anwesend ist

**D.** Maximiert die Trennung von Staub von den Schleifmittel

**E.** Fest verkleidetes Strahlraddesign leitet mehr Stahlabrieb an die Oberfläche, was zur Senkung der Wartungskosten führt



### IN KOMBINATION MIT DER A95

Maximale Effizienz beim Kugelstrahlen mit dem A95 und der DL2000 Filteranlage zusammen. Vollständige technische Daten auf Seite 54.

### ZUBEHÖR

Optionales Zubehör umfasst das Kugelstrahlgerät A95. Auf Seite 47 finden Sie eine detaillierte Liste der Inhalte.



# A96-EUR

## 200MM-KUGELSTRAHLMASCHINE

Der A96 von NFE ist ein selbstfahrender Kugelstrahler mit variabler Geschwindigkeit, der Elemente des traditionellen Strahlens und neue Innovationen kombiniert. Die einzigartige Joystick-Steuerung erhöht die Produktivität und ermöglicht eine schnellere Bedienung.

| A96 – Technische Daten |                         |                |
|------------------------|-------------------------|----------------|
| Breite                 | 13,5"                   | 34 cm          |
| Strahlbreite           | 8"                      | 20 cm          |
| Höhe                   | 44"                     | 112 cm         |
| Länge                  | 57,5"                   | 146 cm         |
| Gewicht                | 350 lb                  | 159 kg         |
| Strahlleistung         | bis zu 860 Quadratfuß/h | bis zu 80 qm/h |
| Spannung               | 380 Volt einphasig      |                |
| Leistung               | 5,3                     |                |
| Ampere-Wert            | 30                      |                |



### SICHERHEIT

- A.** Schlauch- und Kabelmanagementsystem
- B.** Front- und Rücklicht leuchten den Weg des Strahlers und den Arbeitsbereich aus.

### KOMFORT

- C.** Die einzigartige Joystick-Steuerung ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung.
- D.** Hergestellt aus langlebigem Manganstahl, der mit der Zeit stärker und langlebiger wird.
- E.** Die verstellbare Griffhöhe und die Joystickplattform ermöglichen unbegrenzte Arbeitspositionen.

### LEISTUNG

- F.** Das verbesserte Design bewegt sich intuitiv mit Ihnen, wenn Sie sich drehen.
- G.** Der Heckantrieb dieser Maschine ermöglicht eine bessere Kontrolle über Positionierung, Richtung und Linienüberlappung.
- H.** Der Steuerbolzen ermöglicht die Feineinstellung des Steuerventils in Abhängigkeit vom gewünschten CSP.

### IN KOMBINATION MIT DEM A96

Für maximale Effizienz beim Kugelstrahlen kombinieren Sie den Kugelstrahler A96 mit der Filteranlage DL3000P. Vollständige technische Daten auf Seite 55.

### ZUBEHÖR

Optionales Zubehör im Abstrahlsatz A96 enthalten. Auf Seite 47 finden Sie eine detaillierte Liste der Inhalte.

# A97-EUR

## 254MM-KUGELSTRAHLMASCHINE MIT FAHRMOTOR



A97 von NFE setzt unsere Tradition der starken Fertigung fort. Diese Maschine kombiniert die besten Aspekte unseres traditionellen Kugelstrahlens mit neuen Funktionen, die die Effizienz und Produktivität am Arbeitsplatz steigern sollen. Hergestellt aus dem stärksten Manganstahl, der mit der Zeit stärker wird, weil er sich verfestigt.

### A97 – Technische Daten

|                |                           |                 |
|----------------|---------------------------|-----------------|
| Breite         | 15,25"                    | 39 cm           |
| Strahlbreite   | 10"                       | 25,4 cm         |
| Höhe           | 44"                       | 112 cm          |
| Länge          | 63"                       | 160 cm          |
| Gewicht        | 430 lb                    | 195 kg          |
| Strahlleistung | bis zu 2.000 Quadratfuß/h | bis zu 185 qm/h |
| Spannung       | 380 Volt dreiphasig       |                 |
| Leistung       | 10                        | 7,46 kW         |
| Ampere-Wert    | 30                        |                 |

### SICHERHEIT

- A.** Schlauch- und Kabelmanagementsystem
- B.** Front- und Rücklicht leuchten den Weg des Strahlers und den Arbeitsbereich aus.

### KOMFORT

- C.** Die einzigartige Joystick-Steuerung ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung.
- D.** Der Maschinenwinkel ermöglicht eine einfache Kantenbearbeitung.
- E.** Hergestellt aus langlebigem Manganstahl, der mit der Zeit stärker und langlebiger wird.
- F.** Die verstellbare Griffhöhe und die Joystickplattform ermöglichen unbegrenzte Arbeitspositionen.

### LEISTUNG

- G.** Das verbesserte Design bewegt sich intuitiv mit Ihnen, wenn Sie sich drehen.
- H.** Der Heckantrieb dieser Maschine ermöglicht eine bessere Kontrolle über Positionierung, Richtung und Linienüberlappung.
- I.** Der Steuerbolzen ermöglicht die Feineinstellung des Steuerventils in Abhängigkeit vom gewünschten CSP.
- J.** Das Modell ist leicht nach links geneigt, was eine Einfassung innerhalb von 1/8" der Wand ermöglicht.
- K.** Der integrierte Bremsmechanismus blockiert das Antriebsrad für Sicherheit bei ausgeschalteter Maschine.



### IN KOMBINATION MIT DEM A97

Maximale Effizienz beim Kugelstrahlen mit dem A97 und der DL4000P Filteranlage zusammen. Vollständige technische Daten auf Seite 58.

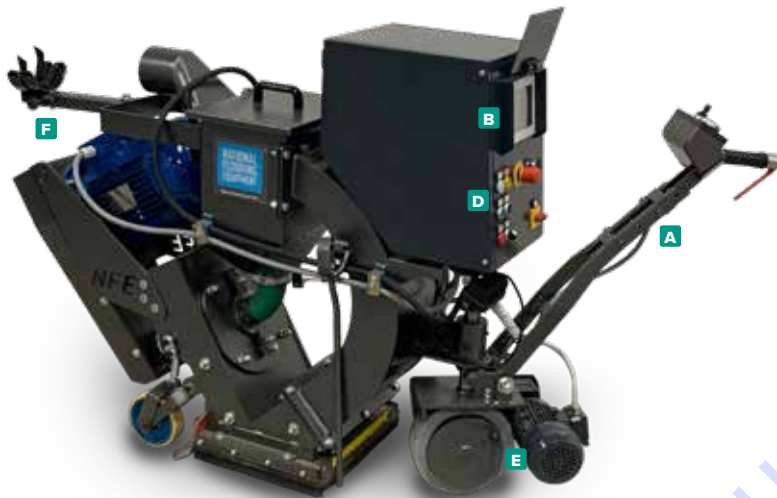
### ZUBEHÖR

Optionales Zubehör im Abstrahlsatz A97 enthalten. Auf Seite 47 finden Sie eine detaillierte Liste der Inhalte.

# A98-EUR

## 300MM-KUGELSTRAHLMASCHINE MIT FAHRMOTOR

Diese neue Strahlmaschine verfügt über ein innovatives LCD-Display mit Cloud-Konnektivität, die eine Ferndiagnose, Software-Updates sowie Betriebs- und Serviceanleitungen ermöglicht. Dieses Display kann in verschiedenen Sprachen programmiert werden und zeigt auch die Geschwindigkeit pro Minute, die Stromaufnahme und mehr an.



### A98 Technische Daten

|                 |                     |                    |
|-----------------|---------------------|--------------------|
| Breite          | 18"                 | 45 cm              |
| Strahlbreite    | 12"                 | 30 cm              |
| Höhe            | 46"                 | 116 cm             |
| Länge           | 79"                 | 200 cm             |
| Gewicht         | 930 lb              | 420 kg             |
| Geschwindigkeit | 0-121 ft/min        | 0-37 m/min         |
| Strahlleistung  | up to 656 sq ft/min | up to 200 sq m/min |
| Spannung        | 380 volts           |                    |
| Motorphase      | Three               |                    |

### KOMFORT

**A.** Einstellbare Griffhöhe für Bedienungskomfort

### LEISTUNG

**B.** 7"-LCD-Display mit intelligenter Technologie für die Fehlersuche aus der Ferne, Software-Updates, Bedienungs- und Sicherheitshandbücher

**C.** Strahlrad mit austauschbaren Klingen

**D.** Anzeileuchte für Phasendrehung stellt sicher, dass sich der Strahlmotor in die richtige Richtung dreht

**E.** In-place Antriebsradstift für Antriebs- und Freilauf geht nicht verloren oder wird verlegt

### SICHERHEIT

**F.** Mit einziehbarem Schlauch- und Kabelmanagementsystem für einen sauberen Betrieb

**G.** Transportmodus und eingebautes Liftsystem

**H.** Integriertes Bremssystem

# WARTUNGSBOXE FÜR KUGELSTRAHLMASCHINEN



## ZUBEHÖR FÜR A95

### A95 Satz

Entweder als Paket oder als individuelle Stücke verfügbar

|        |                              |        |                               |        |                           |
|--------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|---------------------------|
| 404147 | Werkzeugkasten 20" x 9" x 9" | 404150 | Sechskant-Stiftschlüssel 6 mm | 400413 | Abrasives Steuerkabel     |
| 404149 | Maulschlüssel 10             | 1009   | Schutzbrille                  | 400458 | 2 x Bürste, LI & RE Seite |
| 404148 | Maulschlüssel 13             | 404330 | Strahlradsatz 165 mm          | 400457 | 2 x Bürste, vorn & hinten |
| 404153 | Universal-Steckdose          | 400473 | Einsatz oben                  | 404154 | Maulschlüssel 17 mm       |
| 404152 | Schlitzschraubenzieher 6"    | 400410 | Einsatz RE                    | 404155 | Ratsche, 1/2"             |
| 404151 | Hammer                       | 400409 | Einsatz LI                    | 404235 | Maulschlüssel 11 mm       |

### Andere Teile zu empfehlen

|                |                                  |        |                |
|----------------|----------------------------------|--------|----------------|
| 3395-201001726 | Reduzierstück, 5cm Strahlbreite  | 401868 | Antriebsriemen |
| 3395-201001725 | Reduzierstück, 10cm Strahlbreite |        |                |
| 3395-201001724 | Reduzierstück, 15cm Strahlbreite |        |                |

## ZUBEHÖR FÜR A96

### A96 Satz

Entweder als Paket oder als individuelle Stücke verfügbar

|        |                                  |        |                         |        |                     |
|--------|----------------------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------|
| 404147 | Werkzeugkasten 20" x 9" x 8"     | 404150 | Sechskantschlüssel 6 mm | 404392 | Frontbürste         |
| 404148 | Offener Schraubenschlüssel 13 mm | 1009   | Schutzbrille            | 405010 | Keilrippenriemen    |
| 404149 | Offener Schraubenschlüssel 10 mm | 404330 | Strahlradsatz 165 mm    | 404870 | Strahlrad-Adapter   |
| 404154 | Offener Schraubenschlüssel 17 mm | 404400 | Oberer Liner            | 405112 | Unterer Liner       |
| 404155 | Ratsche 1/2"                     | 405111 | RH-Liner                | 405003 | Schraube, Strahlrad |
| 404152 | Schlitzschraubendreher           | 405110 | LH-Liner                | 405231 | Buchse 13 mm        |
| 404151 | Hammer                           | 404603 | Seitenbürste (2)        |        |                     |

## ZUBEHÖR FÜR A97

### A97 Satz

Entweder als Paket oder als individuelle Stücke verfügbar

|        |                                  |        |                          |        |                     |
|--------|----------------------------------|--------|--------------------------|--------|---------------------|
| 404147 | Werkzeugkasten 20" x 9" x 8"     | 404150 | Sechskant-Schlüssel 6 mm | 404648 | LH-Liner (klein)    |
| 404149 | Offener Schraubenschlüssel 10 mm | 1009   | Schutzbrille             | 404647 | Unterer Liner       |
| 404148 | Offener Schraubenschlüssel 13 mm | 404330 | Strahlradsatz 165 mm     | 404603 | Seitenbürste (2)    |
| 404154 | Offener Schraubenschlüssel 17 mm | 404361 | Oberer Liner             | 404604 | Frontbürste         |
| 404155 | Ratsche 1/2"                     | 404646 | RH-Liner                 | 404870 | Strahlrad-Adapter   |
| 404152 | Schlitzschraubendreher           | 404645 | LH-Liner                 | 405003 | Schraube, Strahlrad |
| 404151 | Hammer                           | 404649 | RH-Liner (klein)         | 405231 | Buchse 13 mm        |
| 404540 | Antriebsriemen                   |        |                          |        |                     |



# ZUBEHÖR FÜR MOBILE KUGELSTRAHLMASCHINEN



## 6551 HOCHLEISTUNGS-MAGNETWAGEN

Diese Kehrmaschine eignet sich ideal für Stahlkies und sie sammelt metalabfälle schnell und einfach. Umfasst:

- Griff lösen
- Höheneinstellbare Einstellungen von 1, 2 und 3 Zoll
- Ausführung mit Rädern vereinfacht das Umherschleppen auf Oberflächen
- 24-Zoll Magnet, 25-Zoll Breite



## 6553 355MM MAGNETWAGEN

Diese Handkehrmaschine besteht aus einem leistungsstarken Keramikmagnet und einem langlebigen Aluminiumrahmen und Griff. Sie verfügt über ein eine 14-Zoll Kkehrbreite, 6-Zoll Räder und einen Schnelllösegriff, der das Aufheben von Nägeln, Schrauben und anderen Metallgegenständen erleichtert.

- |                 |         |                      |        |
|-----------------|---------|----------------------|--------|
| • Kkehrbreite:  | 14"     | • Versandgewicht:    | 9,5 kg |
| • Gesamtbreite: | 15,125" | • Ungefährer Zug kg: | 105 kg |
| • Höhe:         | 42"     |                      |        |



## 6552 609MM MAGNETWAGEN

Diese Handkehrmaschine besteht aus einem leistungsstarken Keramikmagnet und einem langlebigen Aluminiumrahmen und Griff. Sie verfügt über ein eine 24-Zoll Kkehrbreite, 6-Zoll Räder und einen Schnelllösegriff, der das Aufheben von Nägeln, Schrauben und anderen Metallgegenständen erleichtert.

- |                 |        |                      |        |
|-----------------|--------|----------------------|--------|
| • Kkehrbreite:  | 24"    | • Versandgewicht:    | 18 kg  |
| • Gesamtbreite: | 30,25" | • Ungefährer Zug kg: | 181 kg |
| • Höhe:         | 42"    |                      |        |



## 6555 HANDMAGNET

Der handbetriebene Magnet, der zum Laden und Entladen von Medien in Abstrahlmaschinen entwickelt wurde.

## SCHUSS

- 3404: S-280, 25 kg Tüte
- 3411: S-330, 25 kg Strahlmittel

## VERSCHIEDENES

- 3477-204000590: Schlauchadapter
- 3398-201000494: Hintere Dichtung



# FRÄSE

Speziell entwickelt für die Beseitigung von  
zähem Massenbeton, Beschichtungen,  
Belägen und Dünnbettmörtel.



To order go to [Discount-Equipment.com](http://Discount-Equipment.com)

# Spartan 220

200MM FRÄSMASCHINE



Der Spartan 220, der mit der stabilsten Schweißrahmenkonstruktion der Branche

Unsere Fräse wird mit einem sehr robusten Chassis gebaut und gebaut wurde, ist ausgestattet mit einem speziellen Trommelsystem, das entwickelt wurde, um Farbe, dünne Schmutzschichten, Putz, Teppichkleber und andere verfeinerte Anwendungen.

## Spartan 220 – Technische Daten

|                 |          |        |
|-----------------|----------|--------|
| Maschinenbreite | 14,5"    | 37 cm  |
| Fräsbreite      | 8"       | 20 cm  |
| Höhe            | 41"      | 104 cm |
| Länge           | 35,4"    | 90 cm  |
| Gewicht         | 125,7 lb | 57 kg  |
| Spannung        | 230      |        |
| Hz              | 50       |        |
| Phase           | Einfach  |        |
| U/min           | 3440     |        |
| Motor           | 2,99 PS  | 2,2 kW |

### SICHERHEIT

- A. Tubulargriff umfasst Filteranlageanschluss für eine annähernd staubfreie Bedienung
- B. Federbelastete, hinten verriegelbare Bremse

### KOMFORT

- C. Praktische Hebepunkte an der Vorderseite

### LEISTUNG

- D. Einstellbarer Knopf passt Tiefen- und Kontaktdruckeinstellungen präzise an
- E. Schnellwechsel-Trommelsystem; ausgeglichene Trommeln drehen sich mit 2148 U/min für hohe Produktivität und genaue Ergebnisse



### HOLZAUFREISSERTROMMEL

Diese Holzritztrommel ist eine Ergänzung zum Aufreißer **Spartan 220** von National. Es handelt sich um eine 8" Trommel mit drei oder fünf Ritzmessern. Mit diesem Zubehör für den Aufreißer müssen sie nicht mehr auf dem Boden kriechen und den Holzboden mit einer Handkreissäge bearbeiten.

- 402192: Trommel mit drei Messern
- 402191: Trommel mit fünf Messern

# ZUBEHÖR FÜR FRÄSMASCHINE

## Zubehör für Spartan:



**402166**  
Schneidmesser, HMR-5,40 (Satz)



**402167**  
Zwischenlegscheiben, HMR-5,40 (Satz)



**402170**  
Schneidmesser, TMO-7,15 (Satz)



**402171**  
Zwischenlegscheiben, TMO-7,15 (Satz)



**402212**  
Schneidmesser, TSR-5,5 (Satz)



**402194**  
Schneidmesser, TSR-7,5 (Satz)



**402195**  
Zwischenlegscheiben, TSR-5,5 und TSR-7,5 (Satz)

**402164**  
Riemen



**402173**  
Trommel und Schaft für HMT und TMO



### **402165 KOMPLETTE TROMMEL GELADEN MIT HMR-5.40 5-STIFT-LAMELLEN AUS HARTMETALL**

- Entwickelt zum Entfernen von dünnen und harten Materialien
- Zu den Anwendungen gehören Aufräumen, Abreiben, Ausgleichen, Einkerbungen, Entfernen von Massenbeton, Entfernen von Höhepunkten, gewellten Verbindungen, dicker Beschichtung und Entfernen von Überlappungen

### **402168 VOLLSTÄNDIGE TROMMEL GELADEN MIT TMO-7,15 FRÄSLAMELLEN AUS FESTEM HARTMETALL**

- Entwickelt zum Entfernen von dicken und weichen Thermokunststoffen, Putz und Verkehrsmarkierungen auf Beton oder Asphalt.

### **402211 VOLLSTÄNDIGE TROMMEL GELADEN MIT TSR-5.5 STERNLAMELLEN/FESTEM HARTMETALL**

- Entwickelt zum Entfernen von dünnen und harten Materialien
- Zu den Anwendungen gehören das Entfernen von Farbe, Beschichtungen, Entfernen von Klebern, Kunststoffbeschichtungen und Schmutz; leichte Betonvorbereitung
- Diese Sternradschneider hinterlassen ein abstrahlähnliches Profil



### **402192 – HOLZAUFREISSERTROMMEL**

Diese Ritzentrommel aus Holz ist eine Ergänzung zum Aufreißer Spartan 220 von National. Es handelt sich um eine 8-Zoll-Trommel mit drei Ritzklingen. Mit diesem Zubehör für den Aufreißer müssen sie nicht mehr auf dem Boden kriechen und den Holzboden mit einer Handkreissäge bearbeiten.

## **TSR CUTTER**

Die als TSR Cutter bezeichneten Lamellen sind für ihre Vielseitigkeit bekannt und verarbeiten alles – von dünnen MIL-Beschichtungen und Klebstoffen bis hin zu Gussasphalt, Putz oder Rost auf Stahldecks. Außerdem sind sie für die allgemeine Betonverarbeitung geeignet. Sie hinterlassen ein ähnliches Profil wie beim Abstrahlen.

## **TMO CUTTER**

Die als TMO Cutter bezeichneten Lamellen dienen zum Entfernen stärkeerer, weicherer Materialien bei minimaler Beschädigung des Untergrunds. Sie können zum effizienten Entfernen von Epoxidbeschichtungen, Thermoplasten, Putz, wasserdichten Membranen und zum Aufreißen bei allgemeinen Anwendungen verwendet werden. Fräser bestehen aus Wolfram und sind dort ideal, wo der Untergrund ein ganz leichtes Profil erhalten soll.

## **HMR CUTTER**

Die als „HMR“-Fräser bezeichneten Lamellen aus Hartmetall sind das Arbeitspferd beim Schneiden. Sie werden häufig zum Ebnen erhöhter Stellen auf Beton oder Asphalt oder gerilltem Beton sowie beim Entfernen von zähem Putz, von Stolperstellen auf Gehwegen sowie von hartnäckigem Dünnbettmörtel eingesetzt und auf Baustellen mit härtesten Anforderungen eingesetzt. HMR Cutter hinterlassen auf Beton ein raues Profil und halten länger als Standard-Stahlschneider.



National bietet industrieführende, äußerst leistungsstarke Staubsammler, die die maximale Menge sogar der feinsten luftübertragenen Partikel sicher aufbewahren. Durch die Verwendung eines HEPA-Filters sammeln sie effektiv Pulver, Betonstaub, Holzstaub und viele andere Nebenprodukte an der Baustelle. Das Longopac Verpackungssystem macht Staubentsorgung einfach und bequem.

**STAUBKONTROLLE**

# Ion1K, Ion4K™

## BEGLEITER FÜR SAUBERE LUFT



Die Ionisatoren der Serie von National sind kompakte Geräte, die die Luft im Raum elektronisch aufladen und so Staub und andere Verunreinigungen schnell und für den Anwender und die Umwelt sicher zu Boden bringen. Sie arbeiten mit wenigen Eingaben des Anwenders, so dass Sie mehr Zeit haben, sich auf die eigentliche Aufgabe zu konzentrieren.

**Dieses Gerät erzeugt kein Ozon.**

### SICHERHEIT

- A. Feststellbare Lenkrollen
- B. Vor- und Hauptfilter schützen die inneren Komponenten der Maschine

### LEISTUNG

- C. Mehrstufiger Ventilator, flexibel für unterschiedliche Einsätze vor Ort
- D. Einfaches Bedienfeld
- E. Stabile Griffe für einfachen Transport



| Spezifikationen | Ion1K              |                  | Ion4K™                      |       |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------------|-------|
| Breite          | 14,5"              | 37 cm            | 20,5"                       | 52 cm |
| Höhe            | 19,7"              | 50 cm            | 28,7"                       | 73 cm |
| Länge           | 22,8"              | 58 cm            | 25,2"                       | 64 cm |
| Gewicht         | 40 lb              | 18 kg            | 132,3 lb                    | 60 kg |
| Stromversorgung | 220 W, einphasig   | 300 W, einphasig | 300 W, einphasig            |       |
| Kapazität       | bis 400 Kubikmeter |                  | von 200 bis 1500 Kubikmeter |       |

### ZUBEHÖR

- 404937: Pre-Filter
- 404938: Framed Pre-Filter
- 404939: Main Filter

# DL2000

## FILTERANLAGE



Der neue DL2000 wurde präzise entwickelt, von Vertragspartnern getestet und mit den höchsten Kontrollkalibrierungen oder robustesten Stahlrahmen mit waschbaren integrierten Filtern entworfen. Diese Filter sind leicht zu warten und werden in einem stabilen Schweb- und Fließsystem verstärkt. Der Staubkollektor übertrifft die HEPA-Standards und ist ausgestattet mit einem Longopac-Verpackungssystem.

DL2000 - Technische Daten

|                    |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Breite             | 20"                    | 50 cm                  |
| Höhe               | 47"                    | 120 cm                 |
| Länge              | 22"                    | 56 cm                  |
| Gewicht            | 121,6 lb               | 55,2 kg                |
| Spannung           | 115                    |                        |
| Hz                 | 60                     |                        |
| Vakuumdruck        | 88,6" H <sub>2</sub> O | 2,5 m H <sub>2</sub> O |
| Luftbewegung       | 206 CFM                | 400 m <sup>3</sup> /h  |
| Filterbereich      | 32,3 sq ft             | 30.000 qcm             |
| Filtereffizienz    | 99,995 bei 0,14 Mikron |                        |
| Lärmemission (dBA) | 74                     |                        |
| Einlass            | 2"                     | 50 mm                  |

### SICHERHEIT

- A. Individuell getesteter HEPA-Filter mit einer Mindesteffizienz von 99,995 Prozent bei 0,14 Mikron; ein stabiler Rahmen bietet Unterstützung während des Transports und bei Verwendung
- B. Strapazierfähiger, antistatischer Kollektorschlauch bietet Langlebigkeit und Sicherheit

### LEISTUNG

- C. Hauptfilter
- D. Innovative Teleskop-Seitenarme für eine hoch tragbare Maschine, die sich zur Lagerung leicht verpacken und zur Verwendung erweitern lässt

### IM DL2000 INBEGRIFFEN

- 402494: Einlasschieberdämpfer, AD 1,97"
- 402517: Schlauchanschluss 40 mm
- 402519: Schlauchadapter 50 mm
- 402520: Schlauchreduzierer 50 mm - 38 mm
- #402522: Schlauchadapter 38 mm
- #402523: Bodenstab, 38 mm
- 402524: Bodenbürste, 38 mm
- PVC-Schlauch d. 50 mm, 7,5 m, antistatisch
- PVC-Schlauch d. 38 mm, 7,5 m, antistatisch
- Bedienungs- und Wartungshandbücher

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- 402473 Longopac Ersatz-Verpackungssystem. Erhältlich im 4er-Pack
- 402467 Hauptfilter
- 402471: HEPA-Filter

### DLS2000: VORABSCHIEDER

Erfasst den Großteil des Staubs und der Ablagerungen, bevor Ihre Staubkollektorfilter erreicht werden. Durch diese einzigartige Ergänzung verlängert sich die Lebensdauer Ihres Staubkollektorfilters und ermöglicht eine verlängerte Laufzeit, erhöht Ihre Produktion und spart zugleich Geld und Zeit für den Filteraustausch. Entworfen auf Rollen, damit es sich einfach mit Ihrer Oberflächenbearbeitungsausrüstung bewegen lässt.





# DL3000

## FILTERANLAGE



Der DL3000 ist präzise konstruiert und mit Kalibrierungen auf robusten Stahlrahmen mit waschbaren integrierten Filtern ausgestattet. Diese Filter sind leicht zu warten und werden in einem stabilen Schweb- und Fließsystem verstärkt. Ausgestattet mit einem Longopac-Verpackungssystem übertrifft der DL3000 die HEPA-Standards. Diese neue Generation der Staubkontrolle ist ein weiterer Beweis unseres Engagements Ihnen und Ihren wertvollen Anlagen gegenüber.

### DL3000 – Technische Daten

|                    |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Breite             | 25,6"                  | 65 cm                  |
| Höhe               | 63"                    | 160 cm                 |
| Länge              | 31"                    | 80 cm                  |
| Gewicht            | 154,32 lb              | 70 kg                  |
| Spannung           | 230                    |                        |
| Phase              | Einfach                |                        |
| Hz                 | 60                     |                        |
| Vakuumdruck        | 98,4" H <sub>2</sub> O | 2,5 m H <sub>2</sub> O |
| Luftbewegung       | 318 CFM                | 600 m <sup>3</sup> /h  |
| Filterbereich      | 32,3 sq ft             | 30.000 qcm             |
| Filtereffizienz    | 99,995 bei 0,14 Mikron |                        |
| Lärmemission (dBA) | 75                     |                        |
| Einlass            | 3,15"                  | 80 mm                  |

### SICHERHEIT

**A.** Im Lieferumfang der Maschine ist ein individuell getesteter HEPA-Filter mit einer Mindesteffizienz von 99,995 Prozent bei 0,14 Mikron enthalten; ein stabiler Rahmen bietet Unterstützung während des Transports und der Verwendung

### LEISTUNG

**B.** Hauptfilter  
**C.** Strapazierfähiger, antistatischer Kollektorschlauch bietet Langlebigkeit und Sicherheit

### LIEFERUMFANG

- 402519: Schlauchadapter 50 mm
- 402525: Schlauchadapter 80 mm - 50 mm
- 402526: Schlauchanschluss 76mm
- 402528: Bodenstab, 50mm
- 402529: Bodenbürste, 50mm
- PVC-Schlauch D. 50 mm, 7,5 m, antistatisch
- PVC-Schlauch D. 38 mm, 7,5 m, antistatisch
- Bedienungs- und Wartungshandbücher

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- 402473 Longopac Ersatz-Verpackungssystem. Erhältlich im 4er-Pack
- 402469 Hauptfilter

### DLS3000: VORABSCHIEDER

Erfasst den Großteil des Staubs und der Ablagerungen, bevor Ihre Staubkollektorfilter erreicht werden. Durch diese einzigartige Ergänzung verlängert sich die Lebensdauer Ihres Staubkollektorfilters und ermöglicht eine verlängerte Laufzeit, erhöht Ihre Produktion und spart zugleich Geld und Zeit für den Filteraustausch. Entworfen auf Rollen, damit es sich einfach mit Ihrer Oberflächenbearbeitungsausrüstung bewegen lässt.





# DL3000P

## FILTERANLAGE



Der DL3000P bietet die großartigen Eigenschaften der DL3000 mit dem zusätzlichen Vorteil eines Reverse-Impuls-Verdichters. Der rückseitige Impulskompressor trägt dazu bei, einen saubereren Filter zu erhalten, was zu weniger Ausfallzeiten auf der Baustelle führt.

DL3000P – Technische Daten

|                    |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Breite             | 35,8"                  | 91 cm                  |
| Höhe               | 69"                    | 176 cm                 |
| Länge              | 3125,6"                | 80 cm                  |
| Gewicht            | 309 lb                 | 140 kg                 |
| Spannung           | 230                    |                        |
| Phase              | Einfach                |                        |
| Hz                 | 60                     |                        |
| Vakuumdruck        | 98,4" H <sub>2</sub> O | 2,5 m H <sub>2</sub> O |
| Luftbewegung       | 318 CFM                | 450 m <sup>3</sup> /h  |
| Filterbereich      | 32,3 sq ft             | 30.000 qcm             |
| Filtereffizienz    | 99,995 bei 0,14 Mikron |                        |
| Lärmemission (dBA) | 75                     |                        |
| Einlass            | 3,15"                  | 80 mm                  |

### SICHERHEIT

**A.** Im Lieferumfang der Maschine ist ein individuell getesteter HEPA-Filter mit einer Mindesteffizienz von 99,995 Prozent bei 0,14 Mikron enthalten; ein stabiler Rahmen bietet Unterstützung während des Transports und der Verwendung

### LEISTUNG

**B.** Hauptfilter

**C.** Strapazierfähiger, antistatischer Kollektorschlauch bietet Langlebigkeit und Sicherheit

**D.** Der rückseitige Impulskompressor ermöglicht den kontinuierlichen Betrieb der Maschine.

### LIEFERUMFANG

- 402519: Schlauchadapter 50 mm
- 402525: Schlauchadapter 80 mm - 50 mm
- 402526: Schlauchanschluss 76mm
- 402528: Bodenstab, 50mm
- 402529: Bodenbürste, 50mm
- PVC-Schlauch D. 50 mm, 7,5 m, antistatisch

- PVC-Schlauch D. 38 mm, 7,5 m, antistatisch
- Bedienungs- und Wartungshandbücher

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- 402473 Longopac Ersatz-Verpackungssystem. Erhältlich im 4er-Pack
- 402469 Hauptfilter

### DLS3000: VORABSCHIEDER

Erfasst den Großteil des Staubs und der Ablagerungen, bevor Ihre Staubkollektorfiler erreicht werden. Durch diese einzigartige Ergänzung verlängert sich die Lebensdauer Ihres Staubkollektorfilters und ermöglicht eine verlängerte Laufzeit, erhöht Ihre Produktion und spart zugleich Geld und Zeit für den Filteraustausch. Entworfen auf Rollen, damit es sich einfach mit Ihrer Oberflächenbearbeitungsausrüstung bewegen lässt.



# DL4000

## FILTERANLAGE



Das Modell DL4000 von NFE kombiniert die robuste Konstruktion des Modell DL3000 mit einem durchgehenden Kabelkasten, so dass zusätzliche Geräte angeschlossen werden können. Ausgestattet mit einem Longopac-Entsorgungssystem erfüllt diese Maschine die HEPA-Normen.

### DL4000 – Technische Daten

|                    |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Breite             | 25"                    | 63,5 cm                |
| Höhe               | 63,21"                 | 160 cm                 |
| Länge              | 38,7"                  | 98 cm                  |
| Gewicht            | 225 lb                 | 102 kg                 |
| Spannung           | 230                    |                        |
| Phase              | Drei                   |                        |
| Hz                 | 60                     |                        |
| Vakuumdruck        | 98,4" H <sub>2</sub> O | 2,5 m H <sub>2</sub> O |
| Luftbewegung       | 318 CFM                | 450 m <sup>3</sup> /h  |
| Filterbereich      | 32,3 sq ft             | 30.000 qcm             |
| Filtereffizienz    | 99,995 bei 0,14 Mikron |                        |
| Lärmemission (dBA) | 76                     |                        |
| Einlass            | 3,15"                  | 80 mm                  |

### SICHERHEIT

**A.** Im Lieferumfang der Maschine ist ein individuell getesteter HEPA-Filter mit einer Mindesteffizienz von 99,995 Prozent bei 0,14 Mikron enthalten; ein stabiler Rahmen bietet Unterstützung während des Transports und der Verwendung

### LEISTUNG

- B.** Hauptfilter
- C.** Strapazierfähiger, antistatischer Kollektorschlauch bietet Langlebigkeit und Sicherheit
- D.** Durchgängiger Kabelkasten für den Anschluss zusätzlicher Geräte.
- E.** Einstellbarer Luftdurchsatz für verschiedene Maschinen mit optionaler Verwendung von einem, zwei oder drei Motoren

### LIEFERUMFANG

- 402519: Schlauchadapter 50 mm
- 402525: Schlauchadapter 80 mm - 50 mm
- 402526: Schlauchanschluss 76mm
- 402528: Bodenstab, 50mm
- 402529: Bodenbürste, 50mm
- PVC-Schlauch D. 50 mm, 7,5 m, antistatisch
- PVC-Schlauch D. 38 mm, 7,5 m, antistatisch
- Bedienungs- und Wartungshandbücher

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- 402473 Longopac Ersatz-Verpackungssystem. Erhältlich im 4er-Pack
- 402469 Hauptfilter

# DL4000P

## FILTERANLAGE



Der DL4000P bietet die großartigen Eigenschaften der DL4000 mit dem zusätzlichen Vorteil eines Reverse-Impuls-Verdichters. Der rückseitige Impulskompressor trägt dazu bei, einen saubereren Filter zu erhalten, was zu weniger Ausfallzeiten auf der Baustelle führt.

### DL4000P – Technische Daten

|                    |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Breite             | 25"                    | 63,5 cm                |
| Höhe               | 63,21"                 | 160 cm                 |
| Länge              | 38,7"                  | 98 cm                  |
| Gewicht            | 225 lb                 | 102 kg                 |
| Spannung           | 230                    |                        |
| Phase              | Drei                   |                        |
| Hz                 | 60                     |                        |
| Vakuumdruck        | 98,4" H <sub>2</sub> O | 2,5 m H <sub>2</sub> O |
| Luftbewegung       | 318 CFM                | 450 m <sup>3</sup> /h  |
| Filterbereich      | 32,3 sq ft             | 30.000 qcm             |
| Filtereffizienz    | 99,995 bei 0,14 Mikron |                        |
| Lärmemission (dBA) | 76                     |                        |
| Einlass            | 3,15"                  | 80 mm                  |

### SICHERHEIT

A. Im Lieferumfang der Maschine ist ein individuell getesteter HEPA-Filter mit einer Mindesteffizienz von 99,995 Prozent bei 0,14 Mikron enthalten; ein stabiler Rahmen bietet Unterstützung während des Transports und der Verwendung

### LEISTUNG

- B. Hauptfilter
- C. Strapazierfähiger, antistatischer Kollektorschlauch bietet Langlebigkeit und Sicherheit
- D. Durchgängiger Kabelkasten für den Anschluss zusätzlicher Geräte.
- E. Einstellbarer Luftdurchsatz für verschiedene Maschinen mit optionaler Verwendung von einem, zwei oder drei Motoren
- F. Der rückseitige Impulskompressor ermöglicht den kontinuierlichen Betrieb der Maschine.

### LIEFERUMFANG

- 402519: Schlauchadapter 50 mm
- 402525: Schlauchadapter 80 mm - 50 mm
- 402526: Schlauchanschluss 76mm
- 402528: Bodenstab, 50mm
- 402529: Bodenbürste, 50mm
- PVC-Schlauch D. 50 mm, 7,5 m, antistatisch
- PVC-Schlauch D. 38 mm, 7,5 m, antistatisch
- Bedienungs- und Wartungshandbücher

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- 402473 Longopac Ersatz-Verpackungssystem. Erhältlich im 4er-Pack
- 402469 Hauptfilter

**TO PURCHASE THIS PRODUCT PLEASE CONTACT US**



**Equipment Financing and  
Extended Warranties Available**



**Discount-Equipment.com is your online resource for  
commercial and industrial quality parts and equipment sales.**

**561-964-4949**

**visit us on line @ [www.discount-equipment.com](http://www.discount-equipment.com)**

Select an option below to find your Equipment

**Search by Manufacturer**

**Search by Product Type**

**Request a Quote**

We sell worldwide for the brands: Genie, Terex, JLG, MultiQuip, Mikasa, Essick, Whiteman, Mayco, Toro Stone, Diamond Products, Generac Magnum, Airman, Haulotte, Barreto, Power Blanket, Nifty Lift, Atlas Copco, Chicago Pneumatic, Allmand, Miller Curber, Skyjack, Lull, Skytrak, Tsurumi, Husquvarna Target, Stow, Wacker, Sakai, Mi-T-M, Sullair, Basic, Dynapac, MBW, Weber, Bartell, Bennar Newman, Haulotte, Ditch Runner, Menegotti, Morrison, Contec, Buddy, Crown, Edco, Wyco, Bomag, Laymor, EZ Trench, Bil-Jax, F.S. Curtis, Gehl Pavers, Heli, Honda, ICS/PowerGrit, IHI, Partner, Imer, Clipper, MMD, Koshin, Rice, CH&E, General Equipment, Amida, Coleman, NAC, Gradall, Square Shooter, Kent, Stanley, Tamco, Toku, Hatz, Kohler, Robin, Wisconsin, Northrock, Oztec, Toker TK, Rol-Air, APT, Wylie, Ingersoll Rand / Doosan, Innovatech, Con X, Ammann, Mecalac, Makinex, Smith Surface Prep, Small Line, Wanco, Yanmar