



**NATIONAL
FLOORING
EQUIPMENT**

Made in America Since 1968



2022
CATALOG

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 Oberflächenvorbereitungsbranche 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

**Für einen schnellen Service für
National Flooring Equipment Produkte
kontaktieren Sie:**

Festnetz: +31 (0) 73 704 2388
E-Mail: sales@nationalequipment.com





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

Die aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website unter nationalequipmentdirect.com

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. Winkeleinstellungsrad 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
- Angesammlter Schmutz
- Farbe von Böden
- Gummi- und Vinylfliesen
- Bedachungsmaterialien

LIEFERUMFANG

- 551 Winkelschafthalterung
- 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 Handbücher
- 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, 22,2 kg Sattel	16,8 kg vorn, 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 (Volllast)	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, 19 kg Seite	21,3 kg vorn, 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 (Volllast)	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 schlüpfrigen 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, 19 kg Seite	35,4 kg vorn, 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 Gabelstaplertaschen
- 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. Schwenkopf-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[®]

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 Gabelstapleraschen
- 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.** Schwenkopf-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 Fahrstuhlüren
- 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 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 (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

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

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



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

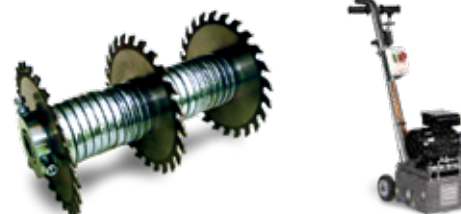


75007 – LAPEL KOHLENMONOXID-ÜBERWACHUNGSGERÄT

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 (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

Winkelschäfte

Entwickelt zur Entfernung von Keramik, Holz und dickem Epoxidharz.



Teilenr.	Maße (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

Zylinderschaft mit Hartmetallspitze

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



Teilenr.	Maße (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

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 (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.

Holzbodenschaft

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



Teilenr.	Maße
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.



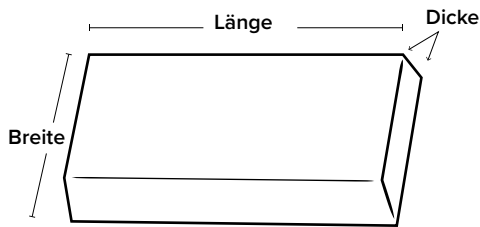
Teilenr.	Umfasst:
403112	Ultra-HD-Schaft, 2", 3 Hartmetallspitzen, Stellschrauben und Werkzeug
402394	3 Hartmetallspitzen, Stellschrauben und Werkzeug
402601	Schleifalterung; mit dieser praktischen Halterung wird die Hartmetallspitze während des Schleifvorgangs sicher gehalten

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 (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



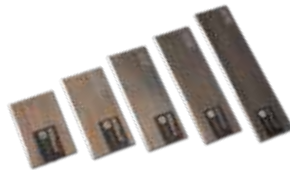
Guillotine Klingen



Teilenr.	Maße (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 (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

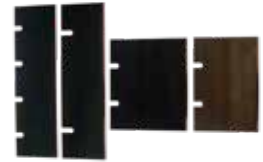


Diese robusten Klingen dienen zum Abtragen von weichen Materialien, Teppichen und Vinylböden. Dank der Stärke von 0,062" (ca. 1,6 mm) ist sie elastisch genug, damit der Winkel der Scherstelle möglichst groß wird.

Teilenr.	Maße (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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



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

Die aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website unter nationalequipmentdirect.com

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) High/Low Speed: 291/164 (230V/50Hz)	
Motordrehzahl	High/Low Speed: 3339/1871 (120V/60Hz) High/Low Speed: 3200/1800 (230V/50Hz)	
Motorphase	Einfach	
Leistung	1,5	
Ampere-Wert	120 V/60 Hz/ 12 Ampere	230V/50 Hz/ 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. PCDs 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	



9554



9556



9557



7268-2

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
VOLLSTÄNDIG GEFÜLLTE DIAMANTEINSÄTZE		
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
HALB GEFÜLLTE DIAMANTEINSÄTZE		
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
PROFILBILDUNG DURCH DIAMANTEINSÄTZE		
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
SUPERWEICHE EINZELSTAB-DIAMANTEINSÄTZE		
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



9508-16



9508-30



9507-16



9507-30



9510-30



9510-50



9510-120



9504-25

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

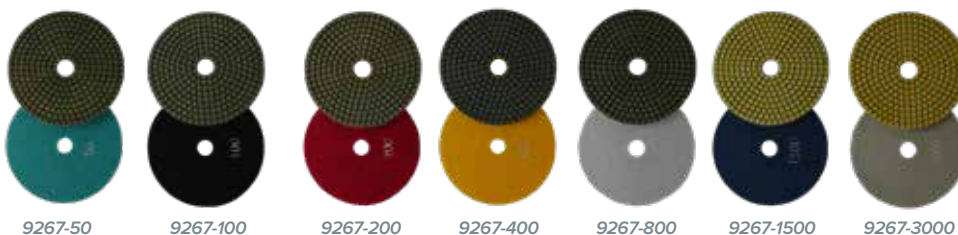


5-ZOLL POLIERPADS

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®-KÖRNUNG 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 Klebmittel, 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-Netzkabel

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 Schleifkopfdruks
- 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

501000-H	24er Körnung
501111-H	40er Körnung
501222-H	80er Körnung
501333-H	150Er Körnung

HARZ-POLIERSCHEIBEN

501444	100-200er Körnung
501555	200-400er Körnung
501666	400-800er Körnung
501777	800-1500er Körnung
501888	1800-3000er Körnung

MITTLERER BETON



METALLGEBUNDENE DIAMANTEN

501000-M	24er Körnung
501111-M	40er Körnung
501222-M	80er Körnung
501333-M	150Er Körnung

HARZ-POLIERSCHEIBEN

501444	100-200er Körnung
501555	200-400er Körnung
501666	400-800er Körnung
501777	800-1500er Körnung
501888	1800-3000er Körnung

HARTBETON



METALLGEBUNDENE DIAMANTEN

501000-S	24er Körnung
501111-S	40er Körnung
501222-S	80er Körnung
501333-S	150Er Körnung

HARZ-POLIERSCHEIBEN

501444	100-200er Körnung
501555	200-400er Körnung
501666	400-800er Körnung
501777	800-1500er Körnung
501888	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

Die aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website unter nationalequipmentdirect.com

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.

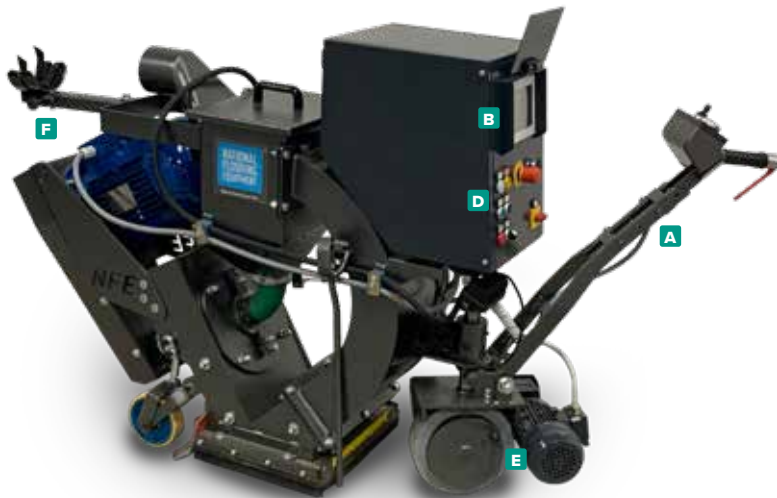
ZUBEHÖR

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. Anzeigeleuchte 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 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 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.



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

Die aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website unter nationalequipmentdirect.com

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 ₂ O	2,5 m H ₂ O
Luftbewegung	206 CFM	400 m ³ /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 Staubkontrolleistung 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 ₂ O	2,5 m H ₂ O
Luftbewegung	318 CFM	600 m ³ /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 ₂ O	2,5 m H ₂ O
Luftbewegung	318 CFM	450 m ³ /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 ₂ O	2,5 m H ₂ O
Luftbewegung	318 CFM	450 m ³ /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 ₂ O	2,5 m H ₂ O
Luftbewegung	318 CFM	450 m ³ /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

Branchenführende Produkte –
HERGESTELLT IN AMERIKA SEIT 1968.



Made in America Since 1968

nationalequipmentdirect.com

Europäische Telefonnummer: +31 (0) 73 704 2388



9250 Xylon Ave N
Minneapolis, MN 55445

8835 W 116th Circle, Unit F
Broomfield, CO 80021

6th Floor, 2 Grand Canal Square
Dublin 2

***Europäisches Lager in den Niederlanden