



Made in America Since 1968



2022
CATALOG

Chers amis et partenaires,

Bienvenue dans ce nouveau monde où, tout comme dans les années folles du siècle dernier, nous connaissons cette année une croissance et des changements exceptionnels. Dans ces conditions il faut toujours faire face à certains défis. La planète entière éprouve des difficultés de chaîne logistique, de transport et de fabrication. Mais chez National, nous voyons dans cela que des opportunités.

C'est avec grand plaisir que je vous présente le catalogue de National Flooring Equipment 2022 et nos offres de solutions.

Cette année, nous avons de nombreuses raisons d'être reconnaissants. Tout d'abord, nous travaillons avec les meilleurs distributeurs, agences de location et entrepreneurs. Vous êtes ce pourquoi nous nous levons de bonne heure chaque jour et nous nous battons. Chez National, nous sommes reconnaissants du soutien de nos familles, collègues et clients. Nous sommes fidèles à nos équipes et nous sommes passionnés par notre travail, notre ingéniosité et notre communauté.

Lorsque vous lirez ce catalogue 2022 ainsi que les offres de produit, veuillez prendre en compte notre ligne actuelle de solutions exceptionnelles pour la préparation des surfaces, ainsi que certaines offres de produit vraiment innovantes. Doté de plus de 50 brevets américains et internationaux, NFE peut se vanter de disposer de l'offre de produits la plus étendue actuellement disponible dans l'industrie de préparation des surfaces. Nous avons également inclus notre déclaration de Mission, Vision et Valeurs afin que vous en sachiez un peu plus sur nous.

Nous sommes fiers de l'assistance client incomparable que nous offrons sur tous les produits qui quittent notre usine. Vous êtes ce qui est le plus important dans notre entreprise et nous disposons de plus de 50 ans de solutions à notre actif. Nous ne cesserons jamais de travailler pour mériter votre confiance.

Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre équipe de service client ou votre directeur de territoire. Nous nous consacrons à répondre à vos besoins grâce à l'assistance professionnelle la plus expérimentée et la plus dévouée. Et désormais nous pouvons vous assister dans le monde entier !

Cette année, nous nous concentrons sur la santé. La santé est essentielle au sein de notre organisation et pour nos relations. La santé physique, la santé mentale et la santé financière sont la fondation de notre campagne sanitaire.

Cette campagne est adoptée dans l'entreprise mais elle nous permet également d'engager des discussions importantes avec nos partenaires. Nous apprécions le temps passé avec nos partenaires et nos clients. Nous voulons vous soutenir dans vos efforts et vos objectifs commerciaux. Notre promesse est d'être toujours là où vous êtes, de travailler à vos côtés, de bâtir un avenir meilleur ensemble



Derek Olson

Président & CEO

National Flooring Equipment

**Pour un entretien rapide des produits
National Flooring Equipment, contactez :**

+31 (0) 73 704 2388

Courriel : sales@nationalequipment.com



A photograph showing a row of industrial floor preparation machines, specifically floor scrapers, lined up in a warehouse or showroom. The machines are dark-colored with metal frames and handles. The background is dark, and the lighting is focused on the machines.

SOLUTIONS POUR LA PRÉPARATION DES SURFACES

2 National Flooring Equipment
marque la différence

8 Systèmes autotractés de retrait
des revêtements de sols

13 Systèmes autoportés
de retrait des revêtements de sols

22 Lames et burins pour décolleuses
de sols

25 Ponceuses de sols et rectifieuses

38 Grenailleuses de sols

45 Raboteuse-Fraiseuse

48 Contrôle de la poussière et
Aspirateurs industriels

VIKING®





Caractéristiques VIKING®		
Largeur	57.9"	147 cm
Longueur	122.5"	311 cm
Hauteur	93.3"	237 cm
Poids	5,700 lbs.	2,586 kg
Puissance	49.5 HP Turbo Diesel Kubota	
Réservoir	18 gallons	68 litres
Alternateur	90 amps	



PRINCIPAUX ATOUTS

- A.** Deux baies vitrées pour une meilleure visibilité de l'espace de travail
- B.** Utilisez un, deux ou trois porte-outils afin de régler le Viking® pour n'importe quel chantier
- C.** Doté de la technologie Dual-Lift brevetée par National pour des réglages infinis de la lame depuis la sécurité de la cabine
- D.** La cabine à pression positive et à amortissement du bruit a été conçue pour répondre aux certifications de protection contre le retournement et les chutes d'objets (ISO 3471 et ISO 3499)
- E.** L'éclairage de sécurité étendu inclut des projecteurs LED orientés vers l'avant et vers l'arrière, un rideau de sécurité rouge, une indication orange de l'opérateur, une indication verte de fonctionnement et une flèche de sécurité bleue
- F.** Ventilateur de cabine à deux vitesses pour augmenter le débit d'air dans des conditions chaudes
- G.** L'éclairage nocturne intérieur rouge illumine la cabine sans éblouissement pour une utilisation dans l'obscurité
- H.** La cabine climatisée offre le chauffage et l'air conditionné pour assurer le confort pendant les longues journées
- I.** Le support pour téléphone et la prise USB permettent de garder votre appareil chargé et à proximité
- J.** Le porte-gobelet permet de ranger votre boisson en toute sécurité autour des composants électriques
- K.** Interface de contrôle de la puissance et du moteur pour une prise en main intuitive
- L.** Bouton d'arrêt d'urgence du moteur
- M.** L'affichage de la caméra de recul apporte un autre niveau de sécurité à votre chantier et à vos travailleurs
- N.** Des commandes par joystick faciles à utiliser offrent une manipulation et un réglage précis de la lame
- O.** Le siège entièrement réglable inclut un dossier inclinable, un réglage coulissant vers l'avant et vers l'arrière, des accoudoirs réglables et une ceinture de sécurité



National Flooring Equipment a conçu et fabriqué les décolleuses de plancher les plus puissantes et fiables de l'industrie de ces 50 dernières années. Nos décolleuses dépassent les attentes de l'industrie et disposent de standards incomparables pour les taux de décollement, de durabilité et de sécurité.



**ALIMENTATION
SUR SECTEUR**



**ALIMENTATION
PAR BATTERIE**

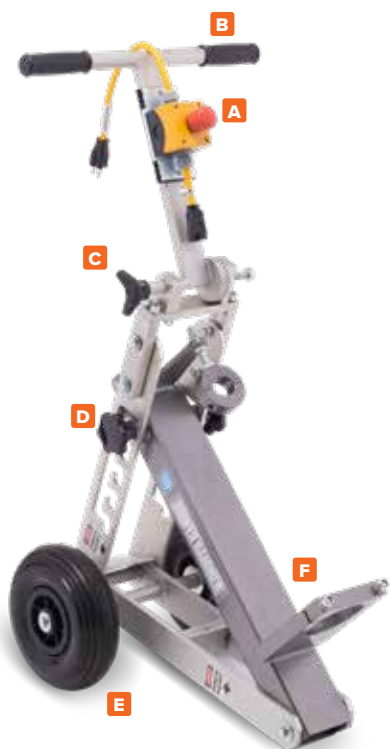


PROPANE

SYSTÈMES DE RETRAITS DE REVETEMENTS DE SOLS

Pour obtenir les toutes dernières informations, consulter notre site web, nationalequipmentdirect.com

TROLLEY-EUR



Soulagez vos poignets et votre dos et laissez le chariot pour burineur vous rendre plus rapide, plus efficace et productif. Cette machine travaille comme une décapeuse et décolleuse de sol sur des surfaces en béton et en bois. Elle est idéale pour le retrait de l'époxy, de carreaux en céramique, de carreau de vinyle de composition (VCT), liège, adhésifs, mastic et bien d'autres. Le burineur est idéal pour casser les roches et la démolition de dalle. Le burineur est vendu séparément.

TROLLEY : convient aux Hilti TE1000 et Hilti TE1500 et Bosch 11335K

Caractéristiques Trolley

Largeur	19 po.	48 cm
Hauteur	44 po.	111,8 cm
Longueur	24 po.	61 cm
Poids	99 lb	45 kg

**Toutes les mesures représentent les dimensions pliées du chariot pour burineur. Burineur non inclus.*



SECURITE

A. Commande déportée et interrupteur de sécurité d'urgence

PERFORMANCE

B. Poignées spécifiquement conçues pour absorber les chocs pour un confort accru de l'opérateur

C. Molette de réglage d'inclinaison du guidon

CONFORT

D. Un bouton réglable permet de créer 5 angles différents pour modifier la hauteur de l'outil sans changer la hauteur de la poignée

E. Les pneus larges et robustes s'usent correctement travaillant uniformément sur les surfaces accidentées et ainsi ne subiront pas de perte de pression

F. Son cadre en acier est résistant et conçu pour durer



550-EUR

DECOLLEUSE A TRANSLATION MANUELLE



La machine 550 est idéale pour intervenir dans du résidentiel, des zones d'accès exigu, dans des magasins...L'action de la tête de coupe, excentrique orbitale, avec un nombre de tours/mn accéléré, assure une super performance et un grand confort pour l'opérateur. Cette machine est indispensable et bénéficie à la fois d'un niveau sonore très faible, d'une simplicité rassurante et d'une puissance aux normes de l'industrie et de sécurité.

Caractéristiques 550

Alimentation	Électrique	
Largeur	17,75 po.	45 cm
Hauteur max.	42,5 po.	108 cm
Hauteur (sans la poignée)	21 po	53 cm
Longueur max.	32,5 po.	83 cm
Poids	123 lb	55,8 kg
Poids amovible	44 lb	20 kg
Poids (machine seule)	79 lb	35,8 kg
Vitesse	Manuelle	
Tr/min	1725	
Tension	115	230
Fréquence	60 Hz	50 Hz
CV	1 CV	.746 kW
Intensité (pleine charge)	14	7
Émission de bruit	73 dB	

SÉCURITÉ

A. Le socle/cale-pied fournit un effet de levier supplémentaire pour glisser sur les matériaux et réduire les tensions sur le dos

PERFORMANCE

B. Hauteur réglable et poignée amovible ; se compresse facilement pour le transport dans toute taille de véhicule

CONFORT

C. L'ajustement de l'angle des roues modifie la hauteur de la lame en quelques secondes.

D. Le moteur de 1 CV équipé d'un arbre de niveau industriel dispose d'un couple puissant les applications de décollement exigeantes

E. La masse avant amovible donne une pression vers le bas supplémentaire et facilite le chargement/déchargement

F. L'action de découpe orbitale fait tourner la lame pour qu'elle coupe une large gamme de matériaux ; extension de la durée de vie de la machine tout en réduisant les coûts d'entretien.

RETIRE LES MATÉRIAUX SUIVANTS :

- Lino
- VCT
- Carreau de céramique
- Revêtements adhésifs
- Moquette avec doublure en caoutchouc
- Moquette collée
- Revêtements
- Habillage de sols plastiques
- Mousse
- Chutes de plastique
- Planchers parqués
- Chewing gum
- Feutre intérieur/extérieur
- Glace
- Saleté accumulée
- Peinture des sols
- Carreau en caoutchouc et de vinyle
- Toiture

INCLUS AVEC LA 550

- 551 : support de burin à angle
- 552 : burin à angle de 6,4 cm x 10,2 cm
- Le kit 5170 comprend :
 - 147 : lame de 102 mm x 152 mm
 - 6286 : lame robuste de 76 mm x 152 mm
 - 6265-BD : lame en U de 76 mm x 203 mm

- 7050-202 : lame en acier trempé de 76 mm x 254 mm de qualité supérieure
- 5280-137W : clé avec poignée en T de 6 mm
- Manuels d'utilisation et d'entretien
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

6280-505

- La tête pivotante tourne afin de permettre un contact continu avec le sol

6280-500

- La tête pivotante tourne pour permettre un contact continu avec le sol



5280-EUR

DÉCOLLEUSE AUTOTRACTÉE



les matériaux souples d'aujourd'hui, tels que les sols collés, les moquettes gomme, les dalles PVC, les feuilles de vinyle, le lino, les revêtements sportifs d'intérieur ou d'extérieur, et bien d'autres revêtements. Les propriétés ergonomiques de cette machine réduisent la fatigue de l'opérateur tout en optimisant les économies de temps et de travail. Son design compact est parfait pour les espaces étroits.

SÉCURITÉ

A. Anneau de fixation/levage

Caractéristiques 5280

Alimentation	Électrique	
Largeur	17 po.	43 cm
Hauteur	39 po.	99 cm
Longueur	27 po.	69 cm
Poids	263 livres	119 kg
Poids amovible	37 lb poids avant, 49 lb poids d'appui	16,8 kg poids avant, 22,2 kg poids d'appui
Poids (machine seule)	177 livres	80,3 kg
Vitesse	12-50 pi./min.	3,7-15,2 m/min.
Tr/min	1725/1425	
Tension	115	230
Fréquence	60 Hz	50 Hz
CV	1	746 kW
Intensité (pleine charge)	12	6,7
Émission de bruit	77 dB	

Répond aux exigences de la Directive Machine 2006/42/CE et à la Directive Machine 2004/108/CE MEC. Elle bénéficie de l'homologation CE.

PERFORMANCE

B. Commande automotrice à pousser

CONFORT

C. Vitesse variable de 365 à 1524 cm par minute

D. Liquide hydraulique autonome d'entretien limité

E. Le poids d'appui amovible de 22 kg aide à augmenter ou diminuer la pression et la traction

F. L'action orbitale fait tourner la lame de découpe pour qu'elle coupe une large gamme de matériaux de différents substrats ; extension de la durée de vie de la machine tout en réduisant les coûts d'entretien.

FOURNI AVEC LA MACHINE 5280

- Le kit 5173 comprend :
 - 148 : lame de 127 mm x 152 mm
 - 6258-BU : lame en U de 76 mm x 305 mm
 - 6286 : lame robuste de 76 mm x 254 mm
 - 7050-200 : lame haut de gamme en acier trempé de 76 mm x 152 mm
- 7050-202 : lame haut de gamme en acier trempé de 76 mm x 254 mm
- 5280-137W : Clé avec poignée en T 6 mm
- Manuels d'utilisation et d'entretien
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

6280-505

- La tête pivotante tourne afin de permettre un contact continu avec le sol

6280-500

- La tête pivotante tourne pour permettre un contact continu avec le sol



6280 Commander®

DÉCOLLEUSE AUTOTRACTÉE HYDRAULIQUE

6280-EUR,



Le modèle Commander retire tout ce qu'il y a de pire dans les matériaux souples d'aujourd'hui, tels que les sols collés, les moquettes commerciales avec gomme, les dalles PVC, les feuilles de vinyle, le lino, les revêtements sportifs d'intérieur ou d'extérieur et bien d'autres revêtements.

Caractéristiques 6280

Alimentation	Électrique	
Largeur	17,75 po.	45 cm
Hauteur max.	46 po.	117 cm
Poids (poignée rabattue)	30 po.	76 cm
Longueur max.	51po.	130 cm
Longueur (poignée rabattue)	29 po.	74 cm
Poids	425 livres	192,8 kg
Poids amovible	21,31 lb poids avant, 19,50 lb poids d'appui	21,3 kg poids avant, 19,5 kg poids d'appui
Poids (machine seule)	335 livres	152 kg
Vitesse	10-45 pieds/min	3,0-13,7 m/min.
Tr/min	3450/2875	
Tension	115	230
Fréquence	60 Hz	50 Hz
CV	1,5	1,12 kW
Intensité (pleine charge)	13	7,5
Émission de bruit	79 dB	

Répond aux exigences de la Directive Machine 2006/42/CE et à la Directive Machine 2004/108/CE MEC. Elle bénéficie de l'homologation CE.

SÉCURITÉ

A. La conception du déflecteur avant permet de mieux évacuer le matériau en vrac loin de la machine pendant l'utilisation

B. Anneau de fixation/levage

CONFORT

C. Conception ergonomique, poignées réglables ; marche avant et arrière hydrauliques autoportées ; vitesse variable, 3 à 13 mètres par minute ; direction manuelle pour l'accélération/commande de vitesse et transitions fluides

D. Rotule à six positions pour un travail sous des comptoirs et autres zones confinées ; se replie pour gagner de l'espace lors du transport et du stockage

PERFORMANCE

E. Les poids latéraux coulissants correctement fixés ajustent la pression sur la tête ou sur les roues motrices

F. Réglable, auto-nettoyante, de classe industrielle, roues lamellisées pour une accroche améliorée sur des surfaces souples ou glissantes ; le retrait de la goupille d'entraînement facilite le déplacement de la machine hors alimentation électrique

G. Moteur équipé d'un disjoncteur de protection contre les surcharges thermiques qui le protège de surcharges électriques ou de tension

H. L'action orbitale fait tourner la lame de découpe pour qu'elle coupe une extension de la durée de vie de la machine tout en réduisant les coûts d'entretien.

I. Porte-roues à l'arrière de la poignée

J. Des carters réglables empêchent l'accumulation de matières lors des opérations

FOURNI AVEC LA 6280

- 6280-299 : assemblage de roues avant
- Le kit 5173 comprend :
 - 148 : lame de 127 mm x 152 mm
 - 6258-BU : lame en U de 76 mm x 305 mm
 - 6286 : lame robuste de 76 mm x 254 mm
 - 7050-200 : lame haut de gamme en acier trempé de 76 mm x 152 mm

- 7050-202 : lame haut de gamme en acier trempé de 76 mm x 254 mm
- 5280-137W : clé avec poignée en T de 6 mm
- Manuels d'utilisation et d'entretien
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

6280-505

- La tête pivotante tourne afin de permettre un contact continu avec le sol

6280-500

- La tête pivotante tourne pour permettre un contact continu avec le sol



6280HD Gladiator®

DÉCOLLEUSE AUTOTRACTÉE HYDRAULIQUE

6280HD-EUR



Le modèle Gladiator retire tout ce qu'il y a de pire dans les matériaux souples et rigides d'aujourd'hui, tels que les carreaux en céramique, les sols parquetés, le ciment-colle, les feuilles en vinyle, le lino et bien d'autres. Son design compact est idéal pour une utilisation dans les espaces confinés tandis que les poids coulissants latéraux très lourds, savent ajuster la pression sur la tête de coupe ou bien sur les roues de traction..

Caractéristiques de la 6280HD

Alimentation	Électrique	
Largeur	17,75 po.	45 cm
Hauteur max.	46,75 po.	119 cm
Poids (poignée rabattue)	30 po.	76 cm
Longueur max.	49,5 po.	126 cm
Longueur (poignée rabattue)	29,5 po	75 cm
Poids	490 lb	222,3 kg
Poids amovible	35,38 lb poids avant, 19,50 lb poids d'appui	35,4 kg poids avant, 19,5 kg poids d'appui
Poids (machine seule)	369 lb	167,4 kg
Vitesse	jusqu'à 30 pi./min	9,1 m / min
Tr/min	1725/1425	
Tension	115	230
Fréquence	60 Hz	50 Hz
CV	1,5	1,12 kW
Intensité (pleine charge)	14,7	10,5
Émission de bruit	77 dB	

Répond aux exigences de la Directive Machine 2006/42/CE et à la Directive Machine 2004/108/CE MEC. Elle bénéficie de l'homologation CE.

SÉCURITÉ

- A.** La conception arrondie du surpoids avant évacue mieux les déchets et matériaux décollés lors de l'utilisation
- B.** Anneaux de fixation/levage

CONFORT

- C.** Conception ergonomique, poignées réglables ; marche avant et arrière hydrauliques autoportées ; vitesse variable, 3 à 9 mètres par minute ; direction manuelle en option avec retrait des goupilles ; système de contrôle d'accélération/de vitesse et transitions fluides
- D.** Rotule à six positions pour un travail sous des comptoirs et autres zones confinées ; se replie pour gagner de l'espace lors du transport et du stockage

PERFORMANCE

- E.** Réservoir d'huile: grande autonomie et entretien limité
- F.** Les poids latéraux coulissants fixés en toute sécurité tantôt ajustent la pression sur la tête de décolleuse ; tantôt ils contribuent à une pression accrue sur les roues et une traction améliorée lors du déplacement sur des zones glissantes.
- G.** Réglable, auto-nettoyante, de classe industrielle, chaque roue est lamellisée pour une traction améliorée sur des surfaces souples ou glissantes le retrait de la goupille d'entraînement facilité le déplacement de la machine hors alimentation électrique.
- H.** Moteur équipé d'un disjoncteur de protection contre les surcharges thermiques qui le protège de surcharges électriques ou de tension
- I.** L'action orbitale fait tourner la lame de découpe pour qu'elle coupe une large gamme de matériaux ; extension de la durée de vie de la machine tout en réduisant les coûts d'entretien.
- J.** La conception comprend neuf amortisseurs pour les travaux les plus difficiles

INCLUS AVEC LA 6280HD

- 6280HD-250 : ensemble roue de transport 6280HD
- Le kit 5174 comprend :
 - 6258-BU : lame en U à 90 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut
 - 6265-BD : lame en U à 90 degrés, de 76 mm x 203 mm, biseau vers le bas
 - 6276-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 254 mm, biseau vers le haut
 - 7050-200 : lame de haute qualité de 76 mm x 152 mm

- 7050-202 : lame de haute qualité de 76 mm x 254 mm
- 7050-203 : lame de haute qualité de 76 mm x 305 mm
- 7050-204 : lame de haute qualité de 76 mm x 356 mm
- 7280-12 : tête de coupe de 305 mm
- 7280-2C : Équipement angulaire à 30 degrés
- 402276 : équipement angulaire à 9 degrés
- 7280-4 : kit de chapeau de retenue
- 7280-6 : tête de coupe de 152 mm
- 7281-1 : burin à angle de 25 mm x 152 mm avec tige en carbure
- Mode d'emploi
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.



4230-EUR

DÉCOLLEUSE AUTOPORTÉE

4230ML-EUR,



La 4230 est une décolleuse électrique autoportée, spécialement conçue pour nos clients européens. Cette décolleuse peut se vanter de faibles coûts de maintenance avec une maximisation de la production, de la manœuvrabilité et une facilité de transport sans courroies ou engrenages.

Caractéristiques de la 4230-EUR

Alimentation	Électrique	
Largeur	24,5	62,2 cm
Hauteur	49 po.	124,5 cm
Longueur	52 po.	132,1 cm
Poids*	1 543 lb	699,9 kg
Poids amovible	455 lb	206,4 kg
Poids (machine seule)	1 088 lb	493,5 kg
Vitesse	jusqu'à 71 pieds/min.	jusqu'à 21,6 m/min
Tension	230V	
Fréquence	50Hz	
CV	(2) Moteurs de 1,5 CV	

*Le poids CE inclut le porte-outils et les roues de transport

SÉCURITÉ

- A.** L'antidémarrage automatique se déclenche lorsque le siège de l'opérateur est inoccupé
- B.** Poches pour fourche plus grandes et plus profondes
- C.** Interrupteur d'arrêt d'urgence pour plus de sécurité

CONFORT

- D.** La conception ergonomique se compose de repose-pied amovibles et d'un siège rembourré qui permet d'assurer un confort optimal et une ligne de vision excellente à l'opérateur

PERFORMANCE

- E.** Direction hydraulique précise pour des manœuvres dans des espaces étroits, un rayon de braquage nul et un couple continu pour des taux de retraits supérieurs et une plus grande productivité
- F.** Tête pivotante à changement rapide
- G.** Compartiments de poids supplémentaires
- H.** Pneus non-marquants
- I.** Le déflecteur de débris avant protège la machine des matériaux en vrac
- J.** Les roues de roulette avant permettent une manœuvrabilité améliorée dans des espaces étroits

INCLUS AVEC LA 4230-EUR

- 5110-100 : Roues de transport
- Le kit 5175 comprend :
 - 6277-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut
 - 6284 : lame robuste 76,2mm x 152mm x 2,4mm
 - 6285 : lame robuste 76,2mm x 152mm x 2,4mm
 - 6286 : lame robuste 76,2mm x 254mm x 2,4mm
 - 7050-12 : tête de coupe de 305 mm
 - 7050-6 : tête de coupe de 152 mm
 - 7079-2 : burin à angle de 25 mm x 152 mm avec embout en carbure
- 402929 : clé de 19 mm x 29 mm
- Manuels d'utilisation et d'entretien



5000-EUR

DÉCOLLEUSE AUTOPORTÉE

5000DL



La 5000-EUR est une décolleuse autoportée à batteries spécifiquement conçue pour nos clients internationaux. Intégrant la même technologie que notre gamme de décolleuses brevetées, cette machine est conçue avec une structure extra-basse qui facilite son transport et sa maniabilité pour le travail.

Caractéristiques de la 5000-EUR

Alimentation	Batterie, 48V	
Largeur	24,5 po.	62 cm
Hauteur	48 po.	121,9 cm
Longueur	63 po.	160 cm
Poids*	2 103 lb	953,9 kg
Poids amovible	455 lb	206,4 kg
Poids (machine seule)	1 648 lb	747,5 kg
Vitesse	jusqu'à 160 pieds/min. jusqu'à 48,8 m/mn	
Tension et fréquence	230 V/50 Hz	5000-UK 110V/50Hz

*Le poids CE inclut le porte-outils et les roues de transport.

SÉCURITÉ

- A. Feu de recul pour la sécurité du travail
- B. La fonction d'arrêt automatique éteint la machine lorsque l'opérateur n'est pas sur le siège

CONFORT

- C. Accoudoirs et siège réglables pour une conduite équilibrée et confortable

PERFORMANCE

- D. Le déflecteur de débris avant protège la machine des matériaux en vrac
- E. Le double levage de la plaque coulissante hydraulique règle le pas et l'angle de la lame pour un contact permanent avec le sol
- F. Six batteries AGM (Absorbed Glass Mat), 180 Ah, garantissent une autonomie de 4-6 heures de travail.

- G. Support de lame à tête pivotante à changement rapide
- H. Direction hydraulique précise pour des manœuvres dans des espaces étroits, un rayon de braquage nul et un couple continu pour des taux de retraits supérieurs et une plus grande productivité
- I. Le design compact s'adapte aux châssis de porte standard et aux portes de monte-charge : le retrait des poids permet à la machine 5000-EUR de répondre aux restrictions maximales de poids d'un monte-charges standard
- J. Éclairage DEL pour une visibilité accrue sur le chantier
- K. IEC 320 - fiche universelle qui permet le remplacement des câbles du chargeur provenant de n'importe quel pays

INCLUS AVEC LA 5000-EUR

- 5110-100 : Roues de transport
- 402929 : clé de 19 mm x 29 mm
- Manuels d'utilisation et d'entretien
- Le kit 5176 comprend :
 - 6260-BD : lame en U à 90 degrés, de 76 mm x 152 mm, biseau vers le bas
 - 6277-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut
 - 6284 : lame robuste 76mm x 304mm x 2,4mm
 - 6285 : lame robuste 76mm x 152mm x 2,4mm
 - 6286 : lame robuste 76mm x 254mm x 2,4mm
 - 7050-10 : Tête de coupe de 254 mm
 - 7050-12 : tête de coupe de 305 mm
 - 7050-6 : tête de coupe de 152 mm
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.



5700-EUR[®]

DÉCOLLEUSE AUTOPORTÉE



Caractéristiques 5700-EUR

Alimentation	Batterie	
Largeur	24,5 po.	62 cm
Hauteur	50 po.	127 cm
Longueur	63 po.	160 cm
Poids*	2 383 lb	1 080,9 kg
Poids amovible	185 lb avant	83,9 kg avant
Poids (machine seule)	2 198 lb	997 kg
Vitesse	jusqu'à 120 pieds/min. 160 pieds/min. pour HS	jusqu'à 36,6 m/min. 48,8 m / min pour HS
Tension	115	230
Fréquence	60 Hz	50 Hz

*Le poids CE inclut le porte-outils et les roues de transport

5700 est disponible avec ou sans levage double. La fonction de levage double permet à l'opérateur d'ajuster la hauteur et l'angle d'attaque tout en restant assis.

SÉCURITÉ

- A.** L'antidémarrage automatique se déclenche lorsque le siège de l'opérateur est inoccupé
- B.** Poches pour fourche plus grandes et plus profondes
- C.** Commutateur d'arrêt pour la sécurité
- D.** Le déflecteur de débris protège la machine des matériaux en vrac

CONFORT

- E.** La conception ergonomique se compose de repose-pieds amovibles, de poignées plus grandes et d'un siège réglable
- F.** Capot articulé pour un entretien facile d'accès

PERFORMANCE

- G.** Direction hydraulique précise pour des manœuvres dans des espaces étroits, avec un rayon de braquage nul
- H.** Support de lame à tête pivotante à changement rapide
- I.** La double-plaque coulissante de levage hydraulique en option ajuste la hauteur et l'angle de la lame pour un contact continu avec le sol
- J.** Pneus non-marquants
- K.** La conception compacte s'adapte à tous les châssis de porte standard et aux portes d'ascenseurs
- L.** Les roues folles à l'avant permettent une manœuvrabilité améliorée dans des espaces étroits
- M.** Éclairage DEL de 12 volts pour une visibilité accrue
- N.** 12 batteries AGM (Absorbed Glass Mat) de 180 Ampères heure garantissent une longue autonomie jusqu'à 8-12 heures de performance à 100% pendant 90% du cycle de vie des batteries.

INCLUS AVEC LA 5700-EUR

- 5110-100 : Roues de transport
- 402929 : clé de 19 mm x 29 mm
- 73507-1 : Câble de 2,15m
- Manuels d'utilisation et d'entretien

- Le kit 5175 comprend :
 - 6277-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut
 - 6284 : Lame robuste 76mm x 304mm x 2,4mm
 - 6285 : Lame robuste 76mm x 152mm x 2,4mm
 - 6286 : Lame robuste 76mm x 254mm x 2,4mm

- 7050-12 : tête de coupe de 305 mm
- 7050-6 : tête de coupe de 152 mm
- 7079-2 : burin à angle de 25 mm x 152 mm avec embout en carbure
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.



**NEW
PRODUCT**

6700-EUR

DÉCOLLEUSE AUTOPORTÉE



Caractéristiques techniques de la 6700-EUR

Alimentation	Batterie	
Largeur	24,5 po.	62 cm
Hauteur	50 po.	127 cm
Longueur	63 po.	160 cm
Poids*	2 383 lb	1 080,9 kg
Poids amovible	185 lb avant	84 kg avant
Poids (machine seule)	2 198 lb	997 kg
Vitesse	jusqu'à 160 pieds/min.	jusqu'à 48,8 m/mn
Tension	115	230 volts
Fréquence	60 Hz	50 Hz

* Le poids CE inclut le porte-outils et les roues de transport

Cette décolleuse autoportée à batteries, est équipée d'une pompe hydraulique plus puissante, permettant des vitesses de déplacement accrues, tout en conservant une machine la plus compacte possible.

SÉCURITÉ

- A.** L'antidémarrage automatique se déclenche lorsque le siège de l'opérateur est inoccupé
- B.** Poches pour fourche plus grandes et plus profondes
- C.** Commutateur d'arrêt pour la sécurité
- D.** Le déflecteur de débris protège la machine des matériaux en vrac

CONFORT

- E.** La conception ergonomique se compose de repose-pieds amovibles, de poignées plus grandes et d'un siège réglable
- F.** Capot articulé pour un entretien facile d'accès

PERFORMANCE

- G.** Direction hydraulique précise pour des manœuvres dans des espaces étroits, avec un rayon de braquage nul
- H.** Support de lame à tête pivotante à changement rapide
- I.** La double-plaque coulissante de levage hydraulique en option ajuste la hauteur et l'angle de la lame pour un contact continu avec le sol
- J.** Pneus non-marquants
- K.** La conception compacte s'adapte à tous les châssis de porte standard et aux portes d'ascenseurs
- L.** Les roues folles à l'avant permettent une manœuvrabilité améliorée dans des espaces étroits
- M.** Éclairage DEL de 12 volts pour une visibilité accrue
- N.** 12 batteries AGM (Absorbed Glass Mat) de 180 Ampères heure garantissent une longue autonomie jusqu'à 8-12 heures de performance à 100% pendant 90% du cycle de vie des batteries.

INCLUS AVEC LA 6700-EUR

- 5110-100 : Roues de transport
- 402929 : clé de 19 mm x 29 mm
- 73507-1 : Câble de 2,15ml
- Manuels d'utilisation et d'entretien

- Le kit 5175 comprend :
 - 6277-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut
 - 6284 : Lame robuste 76mm x 304mm x 2,4mm
 - 6285 : Lame robuste 76mm x 152mm x 2,4mm
 - 6286 : Lame robuste 76mm x 254mm x 2,4mm

- 7050-12 : tête de coupe de 305 mm
- 7050-6 : tête de coupe de 152 mm
- 7079-2 : burin à angle de 25 mm x 152 mm avec embout en carbure

- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.



7700-EUR

DÉCOLLEUSE AUTOPORTÉE



Alimentée par 12 batteries de 200AH dépassant les standards de l'industrie, cette machine est tout ce dont vous avez besoin. Plus grande, plus lourde et plus rapide que la 5700, elle est conçue pour retirer les matériaux difficiles et pour fonctionner sur la plupart des chantiers.

Caractéristiques 7700-EUR

Alimentation	Batterie	
Largeur	29,5 po.	74,93 cm
Hauteur	50 po.	127 cm
Longueur	63 po.	160 cm
Poids	2 733 lb	1 239,7 kg
Poids amovible	185 lb avant	83,9 kg avant
Poids (machine seule)	2 548 lb	1 155,8 kg
Vitesse	jusqu'à 200 pieds/min.	jusqu'à 61 m/mn
Tension	115	230
Fréquence	60 Hz	50 Hz

* Le poids CE inclut le porte-outils et les roues de transport

SÉCURITÉ

- A.** L'antidémarrage automatique se déclenche lorsque le siège de l'opérateur est inoccupé
- B.** Commutateur d'arrêt pour la sécurité
- C.** Poches pour fourche plus grandes et plus profondes
- D.** Le déflecteur de débris avant protège la machine des matériaux en vrac

CONFORT

- E.** La conception ergonomique se compose de repose-pied amovibles, de poignées plus grandes et d'un siège réglable qui permet d'assurer un confort optimal et une ligne de vision excellente à l'opérateur.
- F.** Capot articulé pour un entretien facile d'accès

PERFORMANCE

- G.** Direction hydraulique précise pour des manœuvres dans des espaces étroits, un rayon de braquage nul et un couple continu pour des taux de retraits supérieurs et une plus grande productivité
- H.** Support de lame à tête pivotante à changement rapide
- I.** La double-plaque coulissante de levage hydraulique la hauteur et l'angle de la lame pour un contact continu avec le sol
- J.** Pneus non-marquants
- K.** Les batteries AGM (Absorbed Glass Mat) fournissent 100% de puissance, de vitesse et de couple durant 90% du cycle de la batterie
- L.** La conception compacte s'adapte à tous les châssis de porte standard et aux portes d'ascenseurs
- M.** Moteurs de roue à haut rendement de 3 000 PSI
- N.** Les roues folles à l'avant permettent une manœuvrabilité améliorée dans des espaces étroits
- O.** Éclairage LED pour une visibilité accrue sur le chantier

FOURNI AVEC LA 7700-EUR

- 5110-100 : Roues de transport
- 402929 : clé de 19 mm x 29 mm
- 73507-1 : Câble de 2,15ml
- Manuels d'utilisation et d'entretien
- Le kit 5175 comprend :
 - 6277-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut

- 6284 : Lame robuste 76mm x 304mm x 2,4mm
- 6285 : Lame robuste 76mm x 152mm x 2,4mm
- 6286 : Lame robuste 76mm x 254mm x 2,4mm
- 7050-12 : tête de coupe de 305 mm
- 7050-6 : tête de coupe de 152 mm

- 7079-2 : burin à angle de 25 mm x 152 mm avec embout en carbure
- 74854 : Poids, 16,78 kg (5) (avant)
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.



5625-INT

DÉCOLLEUSE AUTOPORTÉE



Caractéristiques 5625-INT

Alimentation	Propane	
Largeur	26 po.	66 cm
Hauteur	51 po.	129,5 cm
Longueur	63 po.	160 cm
Poids*	1 968 livres	892,7 kg
Poids amovible	355 lb	206.4
Poids (machine seule)	1 513 lb	686.3 kg
Vitesse	jusqu'à 200 pieds/min. jusqu'à 61 m/mn	
CV	25 CV	18,6 kW

*Le poids CE inclut le porte-outils et les roues de transport

**Le poids dépend du niveau de remplissage et de la taille du réservoir de propane sur la machine.

La 5625 est disponible avec ou sans levage double. La fonction de levage double permet à l'opérateur d'ajuster le pas et l'angle de pale tout en restant assis.

SÉCURITÉ

- A.** L'antidémarrage automatique se déclenche lorsque le siège de l'opérateur est inoccupé
- B.** Le moteur Kawasaki refroidi par un liquide réfrigérant est repensé avec la conception catalytique exclusive de National pour les émissions les plus basses de l'industrie
- C.** Le déflecteur de débris avant protège la machine des matériaux en vrac

CONFORT

- D.** La conception ergonomique se compose de repose-pied amovibles, de poignées plus grandes et d'un siège et d'accoudoirs réglables qui permet d'assurer un confort optimal et une ligne de vision excellente à l'opérateur.
- E.** Capot articulé pour un entretien facile d'accès

PERFORMANCE

- F.** Direction hydraulique précise pour des manœuvres dans des espaces étroits, un rayon de braquage nul et un couple continu pour des taux de retraits supérieurs et une plus grande productivité
- G.** Support de lame à tête pivotante à changement rapide
- H.** La double-plaque coulissante de levage hydraulique en option ajuste les dentelures et l'angle de la lame pour un contact continu avec le sol
- I.** Poches pour fourche plus grandes et plus profondes
- J.** Pneus non-marquants
- K.** La conception compacte s'adapte à tous les châssis de porte standard et aux portes d'ascenseurs
- L.** Circuit d'échappement amélioré qui répond aux réglementations fédérales OSHA
- M.** Les roues de roulette avant permettent une manœuvrabilité améliorée dans des espaces étroits
- N.** Éclairage DEL 12 volts pour une visibilité accrue sur le chantier

FOURNI AVEC LA 5625-INT

- 5110-100 : Roues de transport
- 402929 : clé de 19 mm x 29 mm
- Manuels d'utilisation et d'entretien

• Le kit 5175 comprend :

- 6277-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut

- 6284 : Lame robuste 76mm x 304mm x 2,4mm
- 6285 : Lame robuste 76mm x 152mm X 2,4mm
- 6286 : Lame robuste 76mm x 254mm x 2,4mm
- 7050-12 : tête de coupe de 305 mm
- 7050-6 : tête de coupe de 152 mm
- 7079-2 : burin à angle de 25 mm x 152 mm avec embout en carbure
- 74854 : Poids, 16,78 kg (10) (avant)

- 5110-404 : Poids, 16,78 kg (1) (arrière)
- 7050-P : Réservoirs de Propane (1)
- 75007 : Détecteur de CO (2)
- 75008 : Clip (2)
- 5700-88 : Compteur horaire
- 75005 : Extincteur
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.



8000-INT

DÉCOLLEUSE AUTOPORTÉE



Cette décolleuse propane de 1 310 kg rivalise avec les machines plus lourdes des autres fabricants. À la différence des décolleuses qui sont alimentées par un système d'entraînement hydrostatique, la décolleuse 8000 offre la vitesse et la puissance du propane tout en associant la technologie brevetée de lame à pointe en carbone avec le rendement ajouté des doubles-plaques coulissantes hydrauliques. Le couple de serrage fiable répond aux normes opérationnelles pour les taux élevés de retrait, et chaque machine subit un programme d'assurance qualité rigoureux comprenant la certification des émissions.

Caractéristiques 8000-INT

Alimentation	Propane	
Largeur	30 po.	76 cm
Hauteur	65,5 po.	166 cm
Longueur	63 po.	160 cm
Poids*	2 963 lb	1 344 kg
Poids amovible	1043 lb	473,1 kg
Poids (machine seule)	1 920 lb	870,9 kg
Vitesse	jusqu'à 200 pieds/min.	jusqu'à 61 m/mn
CV	25 CV	18,6 kW

*Le poids CE inclut le porte-outils et les roues de transport

**Le poids dépend du niveau de remplissage et de la taille du réservoir de propane sur la machine.

SÉCURITÉ

- A.** L'antidémarrage automatique se déclenche lorsque le siège de l'opérateur est inoccupé
- B.** Poches pour fourche plus grandes et plus profondes
- C.** Le moteur Kawasaki refroidi par un liquide réfrigérant est repensé avec la conception catalytique exclusive de National pour les émissions les plus basses de l'industrie
- D.** Le déflecteur de débris avant protège la machine des matériaux en vrac

CONFORT

- E.** La conception ergonomique se compose de repose-pied amovibles, de poignées plus grandes et d'un siège réglable qui permet d'assurer un confort optimal et une ligne de vision excellente à l'opérateur.
- F.** Capot articulé pour un entretien facile d'accès

PERFORMANCE

- G.** Direction hydraulique précise pour des manœuvres dans des espaces étroits, un rayon de braquage nul et un couple continu pour des taux de retraits supérieurs et une plus grande productivité
- H.** Support de lame à tête pivotante à changement rapide
- I.** La plaque coulissante hydraulique à double levage ajuste le pas et l'angle de la lame pour un contact continu avec le sol ; de série sur tous les 8000 ; ceci ajoute également une pression vers le bas supplémentaire de plus de 150 livres sur la tête de coupe
- J.** Pneus non marquants de 50,8 cm
- K.** La conception compacte s'adapte à tous les châssis de porte standard et aux portes d'ascenseurs
- L.** Le système de blocage hydraulique s'enclenche automatiquement lorsque la machine est à l'arrêt.
- M.** Les roues de roulette avant permettent une manœuvrabilité améliorée dans des espaces étroits
- N.** Circuit d'échappement amélioré qui répond aux réglementations fédérales OSHA
- O.** Éclairage DEL pour une visibilité accrue sur le chantier

INCLUS AVEC LA 8000-INT

- 5110-100 : Roues de transport
- 402929 : clé de 19 mm x 29 mm
- Manuels d'utilisation et d'entretien
- Le kit 5175 comprend :
 - 6277-BU : lame en U à 45 degrés, de 76 mm x 305 mm, biseau vers le haut
 - 6284 : Lame robuste 76mm x 304mm
 - 6285 : Lame robuste 76mm x 152mm
 - 6286 : Lame robuste 76mm x 254mm
 - 7050-12 : tête de coupe de 305 mm
 - 7050-6 : tête de coupe de 152 mm
 - 7079-2 : burin à angle de 25 mm x 152 mm avec embout en carbure
- 74854 : Poids, 16,78 kg (10) (avant)
- 400197 : Poids, 12,70 kg (9) (avant)
- 402102 : Poids, 38,10 kg (4) (avant)
- 5110-404 : Poids, 16,78 kg (1) (arrière)
- 402139 : Réservoirs de Propane (1)
- 75007 : Détecteur de CO (2)
- 75008 : Clip (2)
- 5700-88 : Compteuse horaire
- 75005 : Extincteur
- Supports de conversion de réservoir propane de 17,96 kg (dimension de l'élévateur à fourches) disponible sur commande spéciale
- Mode d'emploi
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.

ACCESSOIRES POUR MACHINE AUTOPORTÉE

KITS DE TÊTE DE COUPE PIVOTANTE

La tête pivotante robuste tourne afin de permettre un contact continu de



la lame avec le sol. Retournez-la pour utiliser la deuxième arête vive sans devoir la retirer de la machine. Disponible dans une large gamme de tailles afin de s'adapter à tout type de tâche.

S'adapte sur les produits suivants : **4230, 5110, 5200QL, 5625, 5000, 5700®, 2900, 7700, et 8000**

- 7050-8RBH : Lame rasoir avec tête de 203 mm
- 7050-12RBH : Lame rasoir avec tête de 304 mm
- 7050-14RBH : Lame rasoir avec tête de 355 mm
- 7050-6 : Tête de coupe 152 mm
- 7050-8 : Tête de coupe 203 mm
- 7050-10 : Tête de coupe 254 mm
- 7050-12 : tête de coupe de 304 mm
- 7050-14 : Tête de coupe 355 mm
- 7050-27 : Tête de coupe 685 mm
- 402239 : La goupille de retenue de remplacement 3/8 x 1-1/2 fixe les kits de tête de coupe
- 73422 : boulon de tête de coupe

PLAQUE COULISSANTE HYDRAULIQUE 403228



Régler la hauteur de la plaque coulissante en utilisant la commande manuelle hydraulique afin de l'incliner avec précision. Fournie en standard **sur les** décolleuses auto-portées 7700 et 8000.

- Sans levage, démontage ou travail manuel nécessaire pour ajuster la hauteur de la plaque

- Ajoute 90,71 kg de poids à l'avant de la machine, où c'est le plus efficace

- Disponible en option sur les nouvelles

machines autoportées ou comme kit pour les machines autoportées existantes

7050-15 EXTENSION DE TÊTE DE COUPE

- Passe sous des zones étroites
- Longueur 43,18 cm
- Tête de coupe vendue séparément

7074 CAISSE POUR DALLES



- Conçu pour un nettoyage rapide, le ramassage et le retrait des débris, cette caisse est faite d'un alliage haute résistance pour une durabilité longue durée
- A utiliser avec la 7050-27
- Taille : Profondeur de 127 mm, 685,8 de large, 152 mm de haut
- Tête de coupe vendue séparément



5110-100 ROUES DE TRANSPORT

Fixation rapide et simple, cet ensemble offre la stabilité et un transport sûr sur toute surface. S'adapte à toutes les machines auto-portées de la marque National.



70639 HOUSSES POUR ROUES

- La housse de protection se glisse facilement sur et hors des roues
- Vendu séparément
- Convient à toutes les machines autoportées de la marque National.



5700-88 COMPTEUR HORAIRE

- Contrôle les heures d'utilisation
- Convient à toutes les machines autoportées de la marque National.



400321 ACCOUDOIR

S'adapte à toutes les machines auto-portées actuelles de la marque National



75007 CONTRÔLEUR DE MONOXYDE DE CARBONE SUR LE REVERS

Fourni avec les **machines** 5625 et 8000. Sur les chantiers où il peut y avoir une présence de monoxyde de carbone, ce badge peut détecter des

molécules aussi petites que 100 ppm à une humidité relative d'environ 33 à 50 pour cent. Si le taux d'humidité est très élevé, il peut détecter des concentrations aussi faibles que 20 ppm. La présence de CO modifie la couleur du capteur du rouge au gris/noir tant que le niveau de concentration augmente. Dès que le détecteur est exposé à l'air frais, il redevient rouge. Une fois ouvert, le badge a une durée de 90 jours environ. La bande adhésive à l'arrière ou l'agrafe à revers en option permet de le poser presque n'importe où.

75008 AGRAFE SUR REVERS POUR MONOXYDE DE CARBONE



TAMBOUR DE SCARIFICATEUR POUR LE TAILLAGE DU BOIS

Ce tambour de scarification du bois se fixe aux scarificateurs **Spartan 220** de National. Il s'agit d'un tambour de 203 mm, avec trois ou cinq lames en U. Grâce à son utilisation sur votre scarificateur, vous n'avez plus besoin de vous mettre à genoux et d'utiliser vos mains pour utiliser une scie circulaire pour détailler le bois.

- 402192 : tambour à trois lames
- 402191 : tambour à cinq lames

73507-1

- Rallonge 2,10 m calibre 12 pour le chargement

ACCESSOIRES POUR MACHINE AUTOTRACTÉE



6280-505 ÉQUIPEMENT POUR TÊTE PIVOTANTE

L'équipement en option pour tête pivotante conserve un contact à 100 pour cent entre la lame et la surface, maximisant les taux de production. Tourne la tête à 180 degrés pour un affûtage auto de la lame lors de l'utilisation.

- Contient des lames d'une épaisseur de 0,062 ou 0,094
- Fonctionne sur des revêtements fins et non durables, des peintures, des adhésifs gommeux ou secs difficiles à enlever
- Élimination maximale des adhésifs
- Conçu pour s'adapter sur les machines autotractées **550, 5280** et **6280-COM**

6280-500 ÉQUIPEMENT À TÊTE PIVOTANTE POUR LES LAMES DE RASOIR

L'équipement en option maintient votre lame en contact avec la surface du sol.

- Conçu pour s'adapter **sur les machines** autotractées 550, 5280 et 6280-COM

6251 RAMPE DE CHARGEMENT

- 15 mm x 6,9 mm

402311 CHEVILLE DE REMPLACEMENT

- Cheville de remplacement 7,9 mm x 52,4 mm pour la **6280** et **6280HD**

TÊTES DE COUPE POUR LA 6280HD GLADIATOR

- 7280-6 : Tête de coupe 152 mm
- 7280-10 : Tête de coupe 254 mm
- 7280-12 : tête de coupe de 304 mm
- 7280-14 : Tête de coupe 355 mm
- 7280-12RBH : tête de lame de rasoir

ÉQUIPEMENT ANGULAIRE 7280-2C

- Équipement angulaire à 30 degrés pour le retrait des sols durables avec la machine **6280HD**

402276

- Équipement angulaire à 9 degrés

KIT DE CHAPEAU DE RETENUE 7280-4

- Kit de remplacement pour lame à tige **6280HD**



Burins droits

Conçus pour enlever la céramique, le bois et l'époxy épais.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

Burin avec pointe carbure

Ces burins ont une variété d'application similaire à celle des burins 7070. Parfaits pour les revêtements élastomères.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

Burin pour plancher en bois

Pour enlever le parquet de bois dur ; s'adapte uniquement à la 6280HD Gladiator.



Numéro de pièce	
7082-8	63,5 mm x 203,2 mm

Burin à angle Ultra Robuste avec pointes carbure amovibles

Conçu pour enlever les matériaux solides avec votre décolleuse autoportée, ce burin a des pointes en carbure amovibles et affûtables. Pour une efficacité maximale, l'opérateur peut changer les pointes et les affûter plus tard.



Numéro de pièce	Comprend
403112	Burin Ultra HD de 50,8 mm, 3 pointes de carbure, vis de réglage et outil
402394	3 pointes de carbure, vis de réglage et outil
402601	Support d'affûtage ; conçu pour une plus grande efficacité, il vous permettra de tenir en toute sécurité la pointe de carbure lorsqu'elle est affûtée.

Burins à angle

Conçus pour enlever la céramique, le bois et l'époxy épais.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
7071-2	101 mm x 50 mm x 12,7 mm					X
7071-3	101 mm x 76 mm x 12,7 mm					X
7071-4	101 mm x 101 mm x 12,7 mm					X
7071-6	101mm x 152mm x 12,7mm					X

Burin à angle avec pointe carbure

Ces burins sont conçus pour l'enlèvement de la céramique et le re-grattage du mortier-colle. Le burin à angle avec pointe carbure 552 est conçu pour l'enlèvement commercial et résidentiel de carreaux en céramique et de matériau solide.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
552	101 mm x 50 mm x 7,9 mm	X				
7281-12	101 mm x 50 mm x 7,9 mm				X	
7281-1	152 mm x 25 mm x 12,7 mm				X	
7281-2	152 mm x 50 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

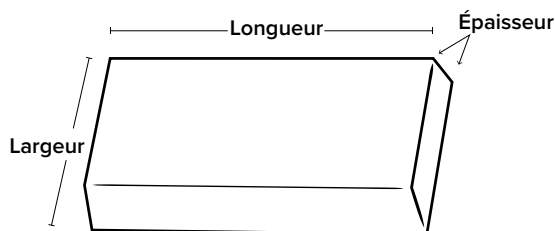
Un support de burin 551 est requis pour fixer le burin 552 à la décolleuse autotractée 550.

Lames à tête de coupe taraudées

Le cône plus long convient parfaitement aux planchers de bois durs (collés et cloués). La longue portée permet à la lame de glisser facilement sous des matériaux résistants.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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



Lames Guillotine



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

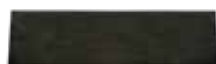
Lames 1086

Ces lames de style japonais sont le choix idéal pour les travaux difficiles.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

Lames standard



Ces lames standard sont conçues pour enlever les matériaux souples, la moquette et les revêtements de sol en vinyle. Leur épaisseur de 1,57 mm offre une souplesse pour optimiser l'angle du point de cisaillement.

Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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 203,2 mm x 1,6 mm		X	X	X	X

Lames dentées

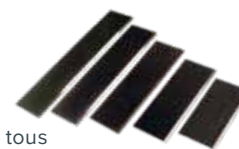
Ces lames dentées robustes sont conçues pour enlever les matériaux souples, les tapis et les sols en vinyle.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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	

Lames robustes

Ces lames de moyenne épaisseur et néanmoins souples sont appropriées à tous types d'applications pour revêtements souples et solides.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

Lames extra robustes

Épaisses et très rigides, ces lames sont adaptées aux situations les plus difficiles, aux bords, pour décoller des revêtements souples ou parfois solides (carrelages légers, bois)



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
6270	3,8 cm x 7,6 cm 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

Lames de 25 mm

Conçues pour le CTV et le grattage d'adhésif. Elles sont aussi très efficaces pour les revêtements de parking, élastomères et époxy.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

Cette lame nécessite une tête de coupe pour lame rasoir.

Lames rasoirs / raclettes

Ces lames sont conçues pour les époxy minces extra-durs, les revêtements à fines couches millimétriques (comme la peinture uréthane), les revêtements coulés en élastomère, jusqu'à 60 mm et les adhésifs difficiles à enlever.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

Vendues en paquet de 50. Cette lame nécessite une tête de coupe pour lame rasoir.

Lames à angle obtu

Ces lames servent principalement pour le VCT, mais elles peuvent être utilisées sur la plupart des autres applications.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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	

Lames trempées de haute qualité

Elles fonctionnent sur les moquettes collées, les VCT, VAT, les tuiles en caoutchouc, le liège, pour le re-grattage d'adhésifs et de revêtements en élastomère.



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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

Lames à double tranchant



Numéro de pièce	Dimensions (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
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	

Lames en U

Ces lames en U à angle sont efficaces sur le revêtement à rendort molletonné, unitaire ou secondaire, sur le renfort en vinyle, sur le support PVC souple ou semi-rigide, sur le linoléum, sur les dalles de moquette, sur le liège souple et sur les additifs et thermocollants Unibond.



Numéro de pièce	Description (l x L x épaisseur)	550	5280	6280	6280HD	Autoporté
6255-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 101 mm x 152 mm x 1,6 mm	X	X	X	X	
6257-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 228 mm x 1,6 mm	X	X		X	X
6258-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 304 mm x 1,6 mm	X	X	X	X	X
6259-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 355 mm x 1,6 mm		X	X	X	X
6260-BD	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 152 mm x 2,38 mm				X	X
6265-BD	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 203 mm x 2,38 mm	X	X		X	X
6266-BD	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 254 mm x 2,38 mm	X	X		X	X
6276-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 45°, 76 mm x 254 mm x 2,38 mm	X			X	X
6277-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 45°, 76 mm x 304 mm x 2,38 mm	X	X	X	X	X
6278-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 45°, 76 mm x 355 mm x 2,38 mm		X	X	X	X
6279-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 45°, 76 mm x 685 mm x 2,38 mm					X
6247-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 101 mm x 254 mm x 2,38 mm	X	X		X	X
6249-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 101 mm x 304 mm x 2,38 mm	X	X	X	X	X
6248-BU	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 101 mm x 609 mm x 2,38 mm					X
6256-BU*	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 101 mm x 152 mm x 1,6 mm		X		X	X
6261-BU*	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 304 mm x 1,6 mm	X				X
6262-BU**	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 101 mm x 152 mm x 2,38 mm		X		X	X
6264-BU**	Lame auto-affûtante, avec ailettes à 90°, 76 mm x 304 mm x 2,38 mm	X	X	X	X	X

* Conçue pour les applications d'enlèvement de moquettes et de matériaux souples

** NOUVELLES lames en U plus épaisses



Disposant du système d'outillage magnétique National, nos ponceuses et polisseuses sont la solution idéale pour le retrait des revêtements, la préparation de surface et le polissage.

PONCEUSES ET RECTIFIEUSES DE SOLS

Pour obtenir les toutes dernières informations, consulter notre site web, nationalequipmentdirect.com

HELIX®

PONCEUSE PLANÉTAIRE

Cette ponceuse planétaire de 406 mm, conçue pour les petites tâches et les endroits difficiles à atteindre, crée le profil parfait pour les nouveaux revêtements. Cette machine facile d'utilisation dispose d'une trappe latérale pour poncer au ras des bords, de plusieurs lest facilement démontables pour alléger la machine, d'une séquence opérationnelle double, d'une poignée réglable et d'une housse antipoussière flottante pour une efficacité maximale.

Caractéristiques HELIX®		
Largeur	17,5po.	44,5 cm
Taille du disque	16 po.	41 cm
Hauteur max.	47,6 po.	120,9 cm
Hauteur min.	29,4po.	74,4 cm
Longueur max.	47po.	119,4 cm
Longueur min.	27,9po.	70,9 cm
Poids	206 lb	93 kg
Pression de meulage	128 lb	58 kg
Tr/min du tambour	Vitesse haute : 304/171 (pour 60 Hz) Vitesse basse : 291/164 (pour 50 Hz)	
Tr/min du moteur	Vitesse haute : 3339/1871 (pour 60 Hz) Vitesse basse : 3200/1800 (pour 50 Hz)	
Phase moteur	mono	
CV	1,5 CV	
Intensité	120 V/60 Hz/ 12 amps	230V/50Hz/ 6.3 amps



SÉCURITÉ

- A.** Les leviers de blocage rapide permettent de séparer la machine en deux parties pour un transport facile
- B.** L'éclairage LED éclaire le sol directement derrière la machine

CONFORT

- C.** La poignée entièrement réglable s'adapte à une gamme de positions de fonctionnement

PERFORMANCE

- D.** Présence d'une trappe amovible sur le côté gauche ou le côté droit de la machine en tournant vers le haut le capot antipoussière, permettant ainsi à l'opérateur de meuler au ras du mur
- E.** Les poids amovibles donnent à l'opérateur la liberté d'augmenter ou de diminuer la pression de tête lors du ponçage
- F.** La plaque de ponçage de 406 mm comprend un kit d'outillage flottant qui permet à la tête de coupe de suivre les contours du sol ; le kit d'outillage tourne à 180 degrés pour un changement facile de l'outil
- G.** Le moteur à double vitesse augmente la polyvalence de cette machine ; fonctionnant à haute ou basse vitesse

LIVRES AVEC LA PONCEUSE HELIX

- 404021 : support pour outil magnétique (3)
- Adaptateur Velcro 9245 (3 chacun)
- 403231 Housse antipoussière flottante
- 402757 : meuleuse Helix et plaque de décolleuse
- La garantie pièces et main d'œuvre du fabricant est de un (1) an.
- Mode d'emploi

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Nous vous recommandons d'associer la ponceuse planétaire Helix avec l'aspirateur DL2000 et le pré-séparateur DLS2000

Nous recommandons également l'outillage de bouchardage Helix.

404580 KIT DE BOUCHARDAGE



ACCESSOIRES ET OUTILLAGE DE RECTIFIEUSE PONCEUSE PLANÉTAIRE HELIX

CBN ET CARBURES

Conçus pour des opérations de grosses ébauches jusqu'à une finition moyennement fine, pour le retrait de béton agressif ainsi que les peintures, époxy, résines, les colles, les mastics et tout autre revêtement souple appliqué sur le sol. Les CBN (Nitrure de Bore Cubique) et les carbures sont après le diamant, les matériaux les plus durs, existants, et simultanément les plus résistants aux montées en hautes températures. Ils savent découper, déposer en copeaux, arracher à grande vitesse, avec une bonne résistance aux chocs et une durée de vie performante. Ils peuvent être utilisés avec toutes les rectifieuses et machines de ponçage planétaire de National.



Numéro de pièce	Description	Utilisation optimale
9555	2-UP CBN- MICRO	Griffe à 2 dents (9555) ou à 4 dents (9557), en CBN, pour ouvrir un revêtement souple fin, avant de procéder avec des outils diamants traditionnels. ou bien grâce à un passage intensif de la machine sur la zone, on retire complètement les couches importantes, les revêtements et enduits minces et les résines époxy. La demi-pastille CBN (9554) ou double demi-pastille CBN (9556) découpent en copeaux les revêtements souples, tous les types de colles céramiques poreuses, plastiques, vinyles, néoprène, bitumineuses, résines fines, multicouches de peintures...
9557	4-UP CBN- MICRO	
9554	1-UP CBN- 1/2 CERCLE	
9556	2-UP CBN- 1/2 CERCLE	
7268-2	JETONS CARBURES	Couteaux très performants grâce à la géométrie de leurs arêtes de coupe. Ils savent retirer les revêtements multicouches de peintures, les
9521	SUPPORT POUR CARBURE ET OUTIL	souples et les mastics fins A utiliser pour fixer les rectifieuses et outils ci-dessus sur les ponceuses de NFE. Ce support a la même forme géométrique que tous les autres outillages qui s'insèrent parfaitement dans les empreintes prévues sur l'anneau de la rectifieuse ou sur les satellites pour la configuration surfaceuse planétaire.
9550	VIS	Sert à fixer l'outil au support
9500	BLANCS	

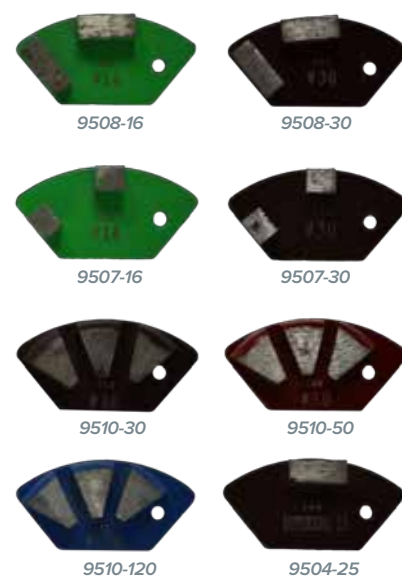
DIAMANTS À LIANT MÉTALLIQUE

Utilisé pour le ponçage et le profilage du béton léger, moyen et agressif ainsi que pour le retrait des primaires d'accrochage, enduits, et des couches de finition. Peut être utilisé pour les revêtements de sols résidentiels et industriels. Parfait pour le nivelage des boursouffures et la remise en état des imperfections ainsi que la création d'un profil parfait pour les nouveaux revêtements et résines époxy ou la préparation du béton pour le polissage. Les diamants à liant métallique peuvent être utilisés avec toutes les rectifieuses et ponceuses planétaires passives de NFE. Ils pourront donc être montés tantôt sur l'anneau principal de la rectifieuse (6 trapèzes) ou bien sur chacun des 3 satellites (2 trapèzes ou 4 trapèzes par satellite). Toujours veiller à une bonne répartition pour un bon équilibrage.

Numéro de pièce Description Utilisation optimale

Inserts de diamant sur segments longs pour décapage, ponçage...en version rectifieuse et/ou surfaceuse planétaire

9508-16	16 GRAINS	Version standard: liant médium. Retire la résine époxy aussi bien que les joints légers et robustes
9508-16SB	16 GRAINS	Liant tendre, spécialement recommandé pour les bétons durs ou anciens, le granite, la pierre naturelle. Retire les différents revêtements listés ci-dessus.
9508-30	30 GRAINS	Retire les primaires, enduits et autres revêtements fins.
9508-30SB	30 GRAINS	Liant tendre, spécialement recommandé pour les bétons durs ou anciens, le granite, la pierre naturelle. Retire les différents revêtements listés ci-dessus.



Inserts de diamant sur segments courts pour ébauche plus agressive, dégrossissage, pure préparation de surfaces

9507-6	6 GRAINS	Retire la résine époxy fine, la peinture, les colles et les enduits de protection
9507-12	12 GRAINS	Retire la résine époxy fine, la peinture, les colles et les enduits de protection
9507-16	16 GRAINS	Retire la résine époxy fine, la peinture, les colles et les enduits de protection
9507-16HB	16 GRAINS	Liant dur, spécialement recommandé pour les bétons tendres ou frais. Retire les différents revêtements listés ci-dessus
9507-30	30 GRAINS	Retire les primaires, enduits de protection et matériaux de surfaces et prépare le béton pour le polissage
9507-30HB	30 GRAINS	Liant dur, spécialement recommandé pour les bétons tendres ou frais. Retire les différents revêtements listés ci-dessus

Insert de diamant profile avec segments en nombre élevé, disposés en biais pour une meilleure finition et un marquage minimal de la surface.

9510-30	30 GRAINS	Prépare les bétons de densité forte à moyenne pour une nouvelle application. Peut être utilisé sur le grand anneau en version rectifieuse ou sur les satellites de la version surfaceuse.
9510-50	50 GRAINS	Prépare le béton pour le polissage en évitant de rayer la surface
9510-120	120 GRAINS	Prépare le béton pour le polissage

INSERTS DE DIAMANT SUR UNE SEULE BARRE LONGUE, SUPER PERFORMANTE, SOUPLE

9504-25	25 GRAINS	Retrait des revêtements extrêmement agressifs avec une matrice super douce pour le béton dur ou autre produit de colmatage solide et les divers enduits possibles, idéal pour l'ajustement de niveau et casser/atténuer des angles
---------	-----------	--



DIAMANTS TRAPÉZOÏDES BRASÉS

Avec des grains diamantés sur toute la surface du trapèze, ces outils sont bien adaptés pour un ponçage de divers matériaux tendres.

Principalement utilisés pour les revêtements industriels "légers", filmogènes, et résidentiels pour le ponçage et le profilage du béton, du bois, ainsi que pour le retrait des enduits, des colles fines de lino, et des couches de finition. Offrent des surfaces excellentes pour les nouveaux revêtements, avec une accroche suffisante, et sans surconsommation de matériaux. Ces outils serviront aussi, sur des supports très tendres où les outils plus agressifs ne seraient pas adaptés, à retirer, dépolir ou casser la brillance sur les résines époxy ou les peintures. Créent également des profils exceptionnels pour la préparation et la restauration du béton avant le polissage. Les trapézoïdes brasés peuvent être utilisés avec toutes les machines de ponçage planétaire de NFE soit en version rectifieuse (grand anneau), soit en version planétaire (sur satellites: 2 ou 4 pièces par satellite); la majorité des applications sont recensées sur du bois.

Numéro de pièce	Description	Utilisation optimale
9522-16	16 GRAINS	Retire la peinture, et les enduits fins ; prépare le béton pour un nouveau revêtement fait disparaître les défauts d'esthétique suite à une forte pluie sur un béton frais...
9522-30	30 GRAINS	Prépare le béton pour une nouvelle application et pour le polissage
9522-50	50 GRAINS	Prépare le béton pour une nouvelle application et pour le polissage
9522-100	100 GRAINS	Prépare le béton pour le polissage



DISQUES BRASÉS 127 MM

Principalement utilisés pour les revêtements de sols résidentiels, commerciaux et industriels pour le ponçage et le profilage du béton agressif ainsi que pour le retrait des enduits et des couches de finition. Parfait pour la préparation et la restauration du béton avant le polissage. De plus, les diamants brasés retirent sans efforts les teintures et les imperfections des terrasses en bois extérieures tout en profilant le bois pour de nouvelles teintures et/ou enduits. Ces disques brasés sont à utiliser grâce aux plateaux d'entraînement velcro livrés avec la machine pour s'adapter sur les satellites, avec toutes les ponceuses planétaires de NFE.

Numéro de pièce	Description	Utilisation optimale
9235-16	16 GRAINS	Retire les résines époxy fines, la peinture, la teinture, les adhésifs et les joints robustes
9235-30	30 GRAINS	Retire les adhésifs, les enduits robustes et légers et camoufle les défauts d'aspect
9235-50	50 GRAINS	Créent un « fini brossé » sur les surfaces tendres frais, brique, ciment, peinture, plâtre... en béton ; première étape avant le polissage
9235-100	100 GRAINS	Créent un « fini brossé » sur les surfaces tendres en béton frais, brique, ciment, peinture, plâtre; première étape avant le polissage

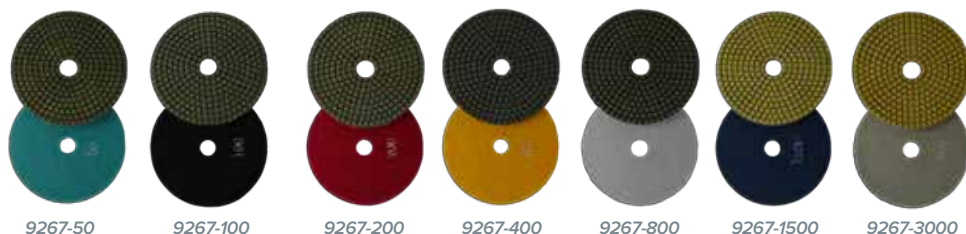


PATINS RESINES 127 MM À MONTER SUR LES DISQUE D'ENTRAÎNEMENT VELCRO LIVRÉS AVEC LES SATELLITES

Utilisés pour le polissage du béton pour différents styles de finitions et de brillances. Utilisés aussi pour la rénovation et/ou l'entretien du marbre, du granit, du terrazzo, de pierre naturelle, de préférence avec de l'eau afin d'adoucir le marquage éventuel et de refroidir les outils.

Liant résinoïde ne laissant aucune décoloration sur les surfaces. Disponible avec un nombre de grains croissants. Ces patins polissants sont à utiliser avec toutes les ponceuses planétaires de NFE.

Numéro de pièce	Description	Utilisation optimale
9267-50	50 GRAINS	Réalise un béton poli « sans reflet »
9267-100	100 GRAINS	Suit le patin 9267-50 pour créer un béton poli avec un « léger reflet »
9267-200	200 GRAINS	Suit le patin 9267-100 pour créer un béton poli avec un « reflet modéré »
9267-400	400 GRAINS	Suit le patin 9267-200 pour créer un béton poli avec un « reflet satin »
9267-800	800 GRAINS	Suit le patin 9267-400 pour créer un béton poli avec une « brillance »
9267-1500	1500 GRAINS	Suit le patin 9267-800 pour créer un béton poli avec une « brillance élevée »
9267-3000	3000 GRAINS	Suit le patin 9267-1500 pour créer un béton poli avec un effet « miroir »



ACCESSOIRES

402757 HELIX® PLATEAU DE PONÇAGE ET RECTIFICATION

La meuleuse Helix avec plaque décolleuse est la plaque d'application la plus polyvalente chez National. Cet outil magnétique transforme le ponçage et le décollement agressifs en planétaire et passif pour le polissage diamanté, le polissage, sablage et décolletage carbure/CBN. Les accouplements Morflex permettent à la plaque de suivre les contours du sol.

- Convient à l'Helix
- La plaque rigide permet le ponçage et le décolletage des revêtements agressifs.
- L'outil planétaire passif crée un modèle de rayure aléatoire
- Poli et sable sans laisser de marques tourbillonnantes
- Les accouplements Morflex réduisent les chocs entre l'opérateur et la machine
- Suit le contour du sol pour un revêtement uniforme dans les creux
- A utiliser avec des machines assez larges pour recevoir une plaque de 406 mm avec un moyeu de 95 ¼ mm
- Passe du ponçage - décolletage au polissage - sablage en quelques secondes
- Comporte trois plaques satellite qui sont facilement attachables/détachables avec les goupilles fendues
- Dispose d'un loquet coulissant qui facilite et accélère le montage/démontage de la plaque



73250 VIS DE MONTAGE DU SUPPORT D'OUTIL

73214 VIS DE MONTAGE DE L'ISOLATEUR FLOTTANT

401882 ACCOUPLEMENT MORFLEX

73081 VIS DE SÉCURITÉ HELIX®

73097 8274-4 VIS DE SÉCURITÉ

403978 : PLAQUE D'EMBRAYAGE HÉLICOÏDALE



GP500-EUR

RECTIFIEUSE DOUBLE PLATEAU



Cette meuleuse légère à contre-rotation est idéale pour les travaux domestiques et commerciaux. La GP500 offre la flexibilité d'une machine modulaire associée à la puissance de nos autres broyeurs GP.

Caractéristiques de la GP500

Largeur	22,8 po.	58 cm
Hauteur	48 po.	122 cm
Longueur	50 po.	127 cm
Largeur de Travail	23 po.	58 cm
Poids	449,7 lbs	204 kg
Vitesse de rotation Outils	390-585 RPM	
Phase Moteur	Triphasé	
Fréquence	60 Hz	50 Hz
Puissance	7,5 HP	5,6 kW
Tension	380 volts	
Ampérage	16 A	

SÉCURITÉ

- A.** Lumière LED magnétique pour éclairer l'avant de la machine ou votre trajet de nettoyage
- B.** Démontage facile de la machine en deux parties pour faciliter le transport.
- C.** Poteaux de transport pour un meilleur accès au chantier/site
- D.** Disjoncteurs externes facilement accessibles

CONFORT

- E.** Chargeur USB embarqué et support de téléphone
- F.** Poignée réglable en hauteur pour une utilisation et un transport optimal
- G.** Système de gestion du cordon pour une efficacité accrue sur le chantier/site

PERFORMANCE

- E.** Réservoir d'eau de 30 litres
- F.** Équipé d'un coupleur à disque unique en caoutchouc offrant une durée de vie plus longue que le coupleur Morflex traditionnel
- G.** Tête de broyage = 118 kg, Poignée 59 kg, Deux poids de poche = 13,6 kg chacun
- H.** La machine est équipée d'une prise monophasée de 230 volts, une prise supplémentaire est également incluse

GP700-EUR

RECTIFIEUSE ET PONCEUSE DE BÉTON



La rectifieuse et ponceuse GP700 est idéale pour la préparation des sols en béton avant l'application d'enduits de surface, pour les chapes et le décapage, de revêtements adhésifs tout en apportant également un large choix de solutions selon outillages et puissances pour fournir un sol poli à la perfection.

Caractéristiques de la machine GP700

Largeur	27,25 po.	68,6 cm
Hauteur	37,5 po.	95 cm
Longueur	56,5 po.	143 cm
Largeur de travail	27 po.	68,6 cm
Poids	800 lb	363 kg
Pression de ponçage avec poids	440 lb	200 kg
Vitesse de rotation des outils	390-585 TR/MIN	
Phase moteur	Triphasé	
Fréquence	50 Hz	
Puissance	7,5 HP	5,6 kW
Tension	380 volts	
Intensité	16 A	

SÉCURITÉ

- A.** Roues de transport intégrées avec poignée pour un chargement et déchargement faciles
- B.** Quatre poids latéraux amovibles pour une pression supplémentaire sur la tête

CONFORT

- C.** La poignée réglable/pliable permet un transport compact ainsi qu'un confort de l'utilisateur en cours d'utilisation

PERFORMANCE

- D.** Le carénage réglable comprend une brosse pour une entrée de l'air à 360 degrés
- E.** Le ressort de suspension arrière permet également une préparation uniforme même sur des surfaces inégales
- F.** Point de verrouillage avant/arrière - axe réglable qui permet à l'opérateur de changer l'angle de pression de la tête entre l'avant et l'arrière pour permettre la compensation des inclinaisons/déclinaisons sur des surfaces inégales
- G.** Accouplements pour les revêtements doux, régulier ou durs disponibles selon les conditions du sol
- H.** Nouveau réservoir d'eau en acier inoxydable de 23 litres
- I.** Le boîtier de commande comprend une fonction de démarrage en douceur avec variateur de vitesse, et d'avance et de recul

TAUX DE PRODUCTION ESTIMÉS DE LA GP700

- Retrait du mastic : 350 pi²/h / 106 m²/h
- Retrait du ciment-colle : 400 pi²/h / 122 m²/h
- Retrait des revêtements à couche multiple 200 pi²/h / 61 m²/h
- Polissage du béton : 450 pi²/h / 137 m²/h

INCLUS AVEC LA MACHINE GP700

- Câble d'alimentation de 9 m de long

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Nous vous recommandons d'associer votre meuleuse GP700 avec le collecteur de poussière DL3000 ou DL4000 et le pré-séparateur DLS3000.

GP2000-EUR

SURFACEUSE ET PONCEUSE DE BÉTON



Caractéristiques de la GP2000

Largeur	24 po.	61 cm
Hauteur	48 po.	122 cm
Longueur	67,7 po.	172 cm
Largeur de Travail	22,5 po.	56 cm
Poids	800 lbs	363 kg
Vitesse de rotation des Outils	500-740 rpm	
Phase Moteur	Triphasé	
Fréquence	60 Hz	50 Hz
Puissance	10	7,5 kW
Tension	230	380 volts
Ampérage (Tirage)	14	
Ampérage (Circuit)	20 A	

- A.** Idéal pour les travaux dont la superficie dépasse 460 m²
- B.** Réservoir d'eau résistant en acier inoxydable
- C.** Installation humide/sec
- D.** Variateur de vitesse
- E.** Réservoir d'eau de 75,7 litres

GP3000-EUR

SURFACEUSE ET PONCEUSE DE BÉTON



La surfaceuse et ponceuse GP3000 est idéale pour la préparation des sols en béton avant l'application d'enduits de surface, pour les chapes et le décapage, de revêtements adhésifs tout en apportant également un large choix de solutions selon outillages et puissances pour fournir un sol poli à la perfection. La largeur de travail de 711 mm et la pression augmentée de ponçage sur la tête en font la machine idéale pour les projets de sols tertiaires et industriels.

Caractéristiques de la GP3000

Largeur	29,5 po.	75 cm
Hauteur	52 po.	132 cm
Longueur	72,25 po.	183 cm
Largeur de travail	28 po.	71 cm
Poids	1 425 lb	646 kg
Pression de ponçage avec poids	1 090 lb	494 kg
Vitesse de rotation des outils	385-600 rpm	
Phase moteur	Triphasé	
Fréquence	50 Hz	
Puissance	25 HP	18,6 kW
Tension	380 volts	
Intensité	63 A	

* GP3000SP, une version automotrice de cette surfaceuse, est également disponible

SÉCURITÉ

- A.** Roues de transport intégrées avec poignée pour un chargement et déchargement faciles
- B.** Quatre poids latéraux amovibles pour une pression de tête supplémentaire ; placer les poids dans les housses pour réduire la pression de tête et faciliter la mobilité

CONFORT

- C.** La poignée réglable/pliable permet un transport compact ainsi qu'un confort de l'utilisateur en cours d'utilisation

PERFORMANCE

- D.** Le carénage réglable comprend une brosse pour une entrée de l'air à 360 degrés
- E.** Le ressort de suspension arrière permet également une préparation uniforme même sur des surfaces inégales
- F.** Accouplements pour les revêtements doux, régulier ou durs disponibles selon les conditions du sol
- G.** Nouveau réservoir d'eau en acier inoxydable de 75 litres
- H.** Le boîtier de commande comprend une fonction de démarrage en douceur avec variateur de vitesse, et d'avance et de recul

TAUX DE PRODUCTION ESTIMÉS DE LA GP3000

- Retrait du mastic : 1 000 pi²/h / 305 m²/h
- Retrait du ciment-colle : 1 500 pi²/h / 457 m²/h
- Retrait des revêtements à couche multiple 750 pi²/h / 229 m²/h
- Polissage du béton : 2 500 pi²/h / 762 m²/h

INCLUS AVEC LA GP3000

- Câble d'alimentation de 9 m de long

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Nous vous recommandons d'associer votre GP3000 avec l'aspirateur DL7000. Accessoires requis avec le DL7000 : 403073 (QTÉ 1) - Tuyau, 76 mm, 15 mètres.

GP6000-EUR

SURFACEUSE ET PONCEUSE DE BÉTON



Caractéristiques de la GP6000

Largeur	54,7 po.	139 cm
Hauteur	54 po.	137 cm
Longueur	80 po.	203 cm
Largeur de Travail	53,5 po.	136 cm
Poids	2300 lbs	1043 kg
Vitesse de rotation des Outils	400-760 rpm	
Phase Moteur	Triphasé	
Fréquence	60 Hz	50 Hz
Puissance	40	30 kW
Tension	230	380 volts
Ampérage (Tirage)	46	
Ampérage (Circuit)	63 A	

- A.** Idéal pour les travaux de plus de 2000 mètres carrés
- B.** 10 surpoids amovibles à encastrer pour contrôler la pression de la tête de meulage
- C.** Protections en acier inoxydable avec 4 buses de sorties d'aspiration
- D.** Poignée amovible pour passer par des portes de 90cm de large
- E.** Système de changement de vitesse intégré

KITS D'OUTILS POUR MEULEUSES À SYSTÈME CONTRAROTATIF

KITS DE PRÉPARATION

AILETTES

BÉTON TENDRE



501020-H
20 grains, 2 seg., liant dur

501040-H
40 grains, 2 seg., liant dur

501070-H
70 grains, 2 seg., liant dur

BÉTON MOYEN



501020-M
20 grains, 2 seg., liant moyen

501040-M
40 grains, 2 seg., liant moyen

501070-M
70 grains, 2 seg., liant moyen

BÉTON DUR



501020-S
20 grains, 2 seg., liant tendre

501040-S
40 grains, 2 seg., liant tendre

501070-S
70 grains, 2 seg., liant tendre

DISQUES

BÉTON TENDRE



501025-HP 25 grains, 4 seg., liant dur

501040-HP 40 grains, 4 seg., liant dur

501080-HP 80 grains, 4 seg., liant dur

BÉTON MOYEN



501025-MP 25 grains, 4 seg., liant moyen

501040-MP 40 grains, 4 seg., liant moyen

501080-MP 80 grains, 4 seg., liant moyen

BÉTON DUR



501025-SP 25 grains, 4 seg., liant tendre

501040-SP 40 grains, 4 seg., liant tendre

501080-SP 80 grains, 4 seg., liant tendre

PADS DE POLISSAGE

BÉTON TENDRE



DIAMANTS À LIANT MÉTALLIQUE

501000-H	(24 grains)
501111-H	(40 grains)
501222-H	(80 grains)
501333-H	(150 grains)

PATINS DE POLISSAGE EN RÉSINE

501444	(100-200 grains)
501555	(200-400 grains)
501666	(400-800 grains)
501777	(800-1 500 grains)
501888	(1 800-3 000 grains)

BÉTON MOYEN



DIAMANTS À LIANT MÉTALLIQUE

501000-M	(24 grains)
501111-M	(40 grains)
501222-M	(80 grains)
501333-M	(150 grains)

PATINS DE POLISSAGE EN RÉSINE

501444	(100-200 grains)
501555	(200-400 grains)
501666	(400-800 grains)
501777	(800-1 500 grains)
501888	(1 800-3 000 grains)

BÉTON DUR



DIAMANTS À LIANT MÉTALLIQUE

501000-S	(24 grains)
501111-S	(40 grains)
501222-S	(80 grains)
501333-S	(150 grains)

PATINS DE POLISSAGE EN RÉSINE

501444	(100-200 grains)
501555	(200-400 grains)
501666	(400-800 grains)
501777	(800-1 500 grains)
501888	(1 800-3 000 grains)

OUTILS SUPPLÉMENTAIRES



501030-2
25/30 Grains 2 seg.



501020-CBN
20 grains, CBN



501016- 10
16 grains, 10 seg.



501000-CBN-G
PCD gauche - profil irrégulier



501030- 10
30 grains, 10 seg.



501000-CBN-D
PCD droite - profil irrégulier



501925
Support pour l'outillage de meulage



501926
Adaptateur Velcro

403232
Plaque de changement rapide d'outillage



Les grenaillieuses décapent, nettoient et
profilent en une seule étape.

GRENAILLEUSES

Pour obtenir les toutes dernières informations, consulter notre site web, nationalequipmentdirect.com

A95-EUR

GRENAILLEUSE DE SOLS A POUSSER

A95-EURK



La A95 est le premier modèle de grenailleuses de sols de la série Apex de National. C'est une machine compacte, que l'on pousse, très maniable et polyvalente, idéale pour les petites et moyennes surfaces.

Caractéristiques de l'A95

Largeur	12po.	30 cm
Largeur de travail	8po.	20 cm
Hauteur max.	41 po.	104 cm
Hauteur min.	34po.	86 cm
Longueur max.	43,3po.	110 cm
Longueur min.	37po.	94 cm
Poids	121 lb	54 kg
Vitesse	Manuelle	
Performance de grenaillage	Jusqu'à 40 m ² /hr	
Tension	115	230
CV	1,5	1,12 kW
Intensité	8,5	

*Disjoncteur de 20 A requis

CONFORT

- A.** Poignée ajustable en hauteur avec commandes de l'opérateur intégrées
- B.** Les roulettes pivotantes à l'avant augmentent la manœuvrabilité et le contrôle

pour un spectre de grenaillage plus uniforme et constant.

PERFORMANCE

- C.** Enfoncer la poignée pour démarrer le grenaillage tout en ouvrant la vanne magnétique ; la vanne se ferme et le grenaillage s'arrête automatiquement lors de l'absence de l'opérateur
- D.** Optimise la séparation de la poussière et de la grenaille
- E.** La grenaille est projetée à forte vélocité par une turbine sur la surface créant une myriade d'impacts, puis rebondit et est séparée et recyclée en circuit fermé, entraînant des coûts d'exploitation très faibles



ASSOCIÉ À L'A95

Pour une efficacité maximale lors du grenaillage, la A95 est associée au collecteur de poussière DL2000. Caractéristiques complètes à la page 54.

ACCESSOIRES

Les accessoires en option incluent le kit de grenaillage A95. Se reporter à la page 47 pour une liste détaillée des contenus.

A96-EUR

GRENAILLEUSE DE SOLS A TRANSLATION MOTORISEE

L'A96 de National est une grenailleuse à translation motorisée, à vitesse variable qui combine des éléments de grenailage traditionnel et de nouvelles innovations. Le contrôle par joystick unique sur le marché, améliore la productivité et permet une maniabilité plus conviviale et mieux réactive..



Caractéristiques A96

Largeur	13,5po.	34 cm
Hauteur	44 po.	112 cm
Longueur	57,5po.	146 cm
Largeur de travail	8po.	20 cm
Poids	350 lb	159 kg
Performance de grenailage	jusqu'à 860 pi²/h	Jusqu'à 80 m²/heure
Tension	230/380 Volts	
Intensité	30/16 A	
CV	5,3	

SÉCURITÉ

- A.** Système de gestion du flexible d'aspiration et du câble d'alimentation électrique
- B.** Les lumières à l'avant et à l'arrière illuminent la zone de travail et de grenailage

CONFORT

- C.** Le contrôle par joystick unique permet une maniabilité réactive et intuitive
- D.** Fabriqué à partir d'acier de manganèse durable qui devient de plus en plus solide et durable au fil du temps
- E.** La hauteur de poignée ajustable et la plateforme de joystick permettent une infinité de positions lors de son utilisation

PERFORMANCE

- F.** La conception améliorée vous suit de manière intuitive lorsque vous tournez
- G.** Le en marche arrière inverse de cette machine permet un meilleur contrôle des positions, de la direction et du chevauchement de ligne
- H.** Le boulon de contrôle permet un ajustement précis de l'ouverture de la vanne selon le profil de grenailage attendu.



ASSOCIÉE À LA A96

Pour une efficacité maximale lors du grenailage, associez votre grenailleuse à l'aspirateur industriel DL3000P. Caractéristiques complètes à la page 56.

ACCESSOIRES

Les accessoires en option incluent le kit pour grenailleuse A96. Se reporter à la page 47 pour une liste détaillée des contenus.

A97-EUR

GRENAILLEUSE DE SOL A TRANSLATION MOTORISEE



L'A97 de National s'ajoute à notre tradition de fabrication solide. Cette machine combine les meilleurs atouts de notre gamme de grenailleuses traditionnelles avec de nouvelles caractéristiques conçues pour améliorer l'efficacité et la productivité du travail. Fabriquée à partir d'acier de manganèse le plus résistant qui devient encore plus résistant alors qu'il durcit au fil du temps.

Caractéristiques A97

Largeur	15,25po.	39 cm
Hauteur	44 po.	112 cm
Longueur	63po.	160 cm
Largeur de travail	10po.	25,4 cm
Poids	430 lb	195 kg
Performance de grenaillage	jusqu'à 2 000 pieds carrés/hr	Jusqu'à 185 m ² /heure
Tension	230	380
Intensité	30	16
CV	10	

SÉCURITÉ

- A.** Système de gestion de flexible d'aspiration et du câble d'alimentation électrique
- B.** Les lumières à l'avant et à l'arrière illuminent la zone de travail et de grenaillage

CONFORT

- C.** Le contrôle par joystick unique permet une maniabilité réactive et intuitive
- D.** Un canal de rebondissement incliné permet de grenailler au ras des bords facilement
- E.** Fabriquée à partir d'acier de manganèse durable qui devient de plus en plus solide et durable au fil du temps

- F.** La hauteur de poignée ajustable et la plateforme de joystick permettent une infinité de positions lors de son utilisation

PERFORMANCE

- G.** La conception améliorée vous suit de manière intuitive lorsque vous tournez
- H.** Le fonctionnement en marche arrière de cette machine permet plus de contrôle des positions, de la direction et du chevauchement de ligne
- I.** Le boulon de contrôle permet un ajustement précis de l'ouverture de la vanne d'accès de la grenaille, selon le profil désiré.
- J.** La conception inclinée du canal de rebondissement sur la gauche permet de passer à moins de 3 cm du mur
- K.** Un mécanisme de frein intégré bloque les roues par sécurité lorsque la machine est éteinte



ASSOCIÉE AVEC LA A97

Pour une efficacité maximale lors du grenaillage, la A97 est associée à l'aspirateur industriel DL4000P. Caractéristiques complètes à la page 58.

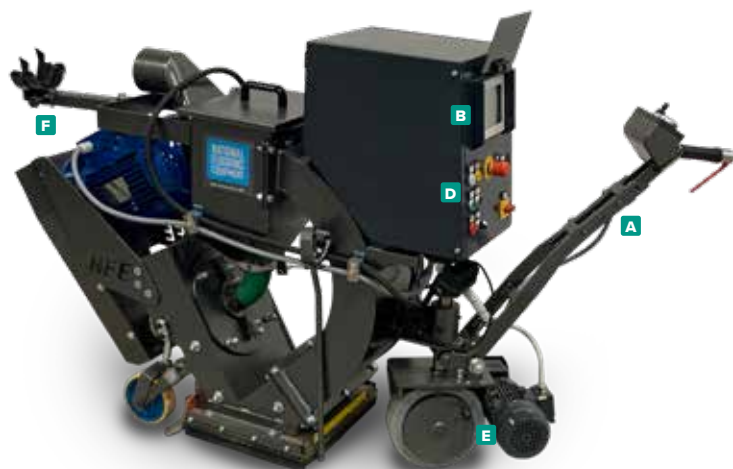
ACCESSOIRES

Les accessoires en option incluent le kit pour grenailluse A97. Se reporter à la page 47 pour une liste détaillée des contenus.

A98-EUR

GRENAILLEUSE DE SOLS A TRANSLATION MOTORISEE

Cette nouvelle grenailleuse est dotée d'un écran LCD innovant avec une connectivité en cloud permettant le dépannage à distance, les mises à jour de logiciels et l'accès aux manuels d'utilisation et d'entretien. Programmable par langue, cet affichage indiquera également votre vitesse par minute, le niveau d'ampérage, entre autres.



Caractéristiques A98

Largeur	18"	45 cm
Largeur de travail	12"	30 cm
Hauteur	43"	110 cm
Longueur	83"	210 cm
Poids	930 lb	420 kg
La vitesse	0-85 ft/min	0-26 m/min
Performance de grenailage	jusqu'à 2150 sq ft/min	jusqu'à 200 m²/h
Tension	380 Volts triphasée	
Puissance du moteur	11 kW	

CONFORT

A. Hauteur de la poignée réglable pour le confort de l'opérateur

PERFORMANCES

B. L'écran LCD 7" est doté d'une technologie intelligente pour le dépannage à distance, les mises à jour de logiciels, les manuels d'utilisation et de sécurité

C. La turbine de projection est équipée de pales remplaçables

D. Témoins lumineux confirmant le bon sens de rotation du moteur de turbine / inversion de phases éventuelle

E. Goupille d'entraînement de la roue de translation non amovible pour éviter sa perte

SÉCURITÉ

F. Goulotte de guidage du tuyau d'aspiration et du câble d'alimentation électrique

G. Mode de transport et système de 4 anneaux de levage intégrés

H. Système de freinage intégré

ACCESSOIRES DE GRENAILLAGE



A95 ACCESSOIRES

Kit A95

Disponible en tant que lot complet ou avec des pièces vendues à l'unité

404147	Boîte à outil 51 cm x 23 cm x 23 cm	404150	Clé hexagonale de 6 mm	400413	Câble d'ouverture de vanne magnétique
404149	Clé plate de 25,4 cm	1009	Lunettes de sécurité	400458	2 x brosse, latéral gauche et droit
404148	Clé plate de 33 cm	404330	Kit de turbine 165 mm	400457	2 x brosse, avant et arrière
404153	Douille universelle	400473	Blindage supérieur	404154	Clé, plate, 17 mm
404152	Tournevis à fente de 15,2 cm	400410	Blindage droit	404155	Clé à cliquet, 1,27 cm
404151	Marteau	400409	Blindage gauche	404235	Clé, plate, 11 mm

Autres pièces suggérées

3395-201001726	Réducteur, largeur du spectre grenailé 5 cm	401868	Courroie
3395-201001725	Réducteur largeur du spectre grenailé 10 cm		
3395-201001724	Réducteur, largeur du spectre grenailé 15 cm		

A96 ACCESSOIRES

Kit A96

Disponible en tant que lot complet ou avec des pièces vendues à l'unité

404147	Boîte à outils 20" x 9" x 8"	404150	Clé hexagonale 6 mm	404392	Brosse avant
404148	Clé plate de 13 mm	1009	Lunettes de protection	405010	Courroie en V
404149	Clé plate de 10 mm	404330	Kit de roue de projection 165 mm	404870	Adaptateur de turbine
404154	Clé plate de 17 mm	404400	Blindage supérieur	405112	Blindage base
404155	Cliquet 1/2"	405111	Blindage droite	405003	Vis, turbine
404152	Tournevis plat	405110	Blindage gauche	405231	Prise 13 mm
404151	Marteau	404603	Brosse latérale (2)		

A97 ACCESSOIRES

Kit A97

Disponible en tant que lot complet ou avec des pièces vendues à l'unité

404147	Boîte à outils 20" x 9" x 8"	404150	Clé Allen hexagonale 6 mm	404648	Blindage gauche (petite)
404149	Clé plate de 10 mm	1009	Lunettes de protection	404647	Blindage base
404148	Clé plate de 13 mm	404330	Kit de roue de projection 165 mm	404603	Brosse latérale (2)
404154	Clé plate de 17 mm	404361	Blindage supérieur	404604	Brosse avant
404155	Cliquet 1/2"	404646	Blindage droite	404870	Adaptateur de turbine
404152	Tournevis plat	404645	Blindage gauche	405003	Vis, turbine
404151	Marteau	404649	Blindage droite (petite)	405231	Prise 13 mm
404540	Courroie en V				

ACCESSOIRES DE GRENAILLAGE



6551 CHARIOT MAGNÉTIQUE ROBUSTE

Ce balai est parfait pour la grenaille d'acier. Il collecte les débris en métal rapidement et facilement. Comprend :

- Poignée de relâchement
- Réglages de hauteur de 25, 50 et 75 mm
- La structure soudée facilite la poussée sur les surfaces
- Aimant 609 mm, largeur 635 mm



6553 CHARIOT MAGNÉTIQUE 355 MM

Ce balai à pousser est constitué d'un aimant puissant en céramique et d'un châssis en aluminium durable ainsi que d'une poignée. Il se caractérise par un balayage de 355 mm de largeur, des roues de 152 mm et une poignée à relâchement rapide pour ramasser rapidement les clous, les vis et les débris métalliques.

- | | | | |
|-------------------------|--------|---------------------------|---------|
| • Largeur de balayage : | 356 mm | • Poids à l'expédition | 9,52 kg |
| • Largeur globale : | 381 mm | • Poussée en kg approx. : | 105 kg |
| • Hauteur : | 107 cm | | |



6552 CHARIOT MAGNÉTIQUE 609 MM

Ce balai à pousser est constitué d'un aimant puissant en céramique et d'un châssis en aluminium durable ainsi que d'une poignée. Il se caractérise par un balayage de 610 mm de largeur, des roues de 152 mm et une poignée à relâchement rapide pour ramasser rapidement les clous, les vis et les débris métalliques.

- | | | | |
|-------------------------|--------|---------------------------|--------|
| • Largeur de balayage : | 610 mm | • Poids à l'expédition | 41 lb |
| • Largeur globale : | 762 mm | • Poussée en kg approx. : | 400 lb |
| • Hauteur : | 107 cm | | |



6555 AIMANT PORTABLE

Cet aimant portatif est conçu pour charger et décharger la grenaille dans les grenailleuses.

GRENAILLE

- 3404 : S-280, sac de 25 kg
- 3411 : S-330, sac de 25 kg

AUTRES

- 3477-204000590 : Adaptateur de tuyau
- 3398-201000494 : Joint arrière



RABOTEUSE-FRAISEUSE

Conçus pour le retrait de chape béton robuste, de revêtement, de chape d'usure et de mortier-colle.

Pour obtenir les toutes dernières informations, consulter notre site web, nationalequipmentdirect.com

Spartan 220

RABOTEUSE-FRAISEUSE 203 MM



Fabriqué avec un châssis super robuste et des cordons de soudure prêts à supporter les pires sollicitations, le Spartan 220 entraîne un tambour équipé de différents types d'outils pour venir à bout de tous les revêtements épais (jusqu'à 5 mm par passe).

Caractéristiques Spartan 220

Largeur de la machine	14,5 po.	37 cm
Largeur de fraisage	8 po.	20 cm
Hauteur	41 po.	104 cm
Longueur	35,4 po.	90 cm
Poids	125,7 lb	57 kg
Tension	230 V	
Hz	50	
Phase	Mono	
Tr/min	3440	
Moteur	2,99 CV	2,2 kW

SECURITE

- A.** La poignée tubulaire sert aussi de tube d'entrée au flexible d'aspiration pour se raccorder à un aspirateur industriel et travailler avec un minimum de poussières.
- B.** Freinage à ressorts, verrouillage arrière.

CONFORT

- C.** Points de levage bien pratiques à l'avant.

PERFORMANCE

- D.** Volant de réglage millimétrique de la profondeur de travail.
- E.** Système de changement rapide du tambour; équilibrage des tambours qui tournent à 2148 trs/mn pour une productivité élevée et des résultats précis.

ACCESSOIRES POUR RABOTEUSE FRAISEUSE

Accessoires Spartan :



402166

Molettes, HMR-5.40 (kit)



402167

Entretoises, HMR-5.40 (kit)



402170

Molettes, TMO-7.15 (kit)



402171

Entretoises, TMO-7.15 (kit)



402212

Molettes, TSR-5.5 (kit)



402194

Molettes, TSR-7.5 (kit)



402195

Entretoises, TSR-5.5 et
TSR-7.5 (kit)

402164

Courroie



402173

Tambour et arbre pour
HMT et TMO Coupes
TSR

402165 TAMBOUR COMPLET AVEC MOLETTES 5 POINTES CARBURE

Conçu pour le retrait de matière mince et dure

Applications incluant la suppression de la rugosité, l'abrasion, le nivelage, le rainurage, la suppression de chape de béton, de bosses, des joints courbes, des revêtements épais et de chape d'usure



402168 TAMBOUR COMPLET AVEC FRAISES A RESINE EN CARBURE MASSIF

Conçu pour la suppression des thermoplastiques épais et doux, des rainures et des marques de passage sur le béton et l'asphalte

402211 TAMBOUR COMPLET AVEC MOLETTES ETOILES EN CARBURE MASSIF

Conçu pour le retrait de matériaux minces et durs

Les applications incluent le retrait des peintures, revêtements, des adhésifs, des revêtements plastiques et de la saleté; préparation de béton léger

Ces molettes étoiles en carbure massif laissent un profil grenaille



402192 TAMBOUR 3 SCIES POUR ENTAILLAGE DE PARQUETS

Ce tambour équipé de 3 scies pour entaillage du bois se fixe aux scarificateurs Spartan 220 & Spartan 220 de NFE. C'est un tambour de 8 mm disposant de trois lames d'entaillage. Grâce à son utilisation sur votre scarificateur, vous n'avez plus besoin de vous mettre à genoux pour utiliser une scie circulaire électro-portative pour entailler le bois.

MOLETTES ETOILES TSR

Les molettes en acier ou coupes « TSR », sont réputées pour leur polyvalence ; elles sont conçues pour s'adapter à tout, des revêtements à enduit moyen et des colles aux mastics, les décapants et retire la rouille des ponts en acier ainsi que le béton général. Elles laissent un aspect rugueux, épaupré, bouchardé..

FRAISES A RESINE TMO

Les fraises à résine TMO », sont conçues pour retirer les matières les plus fines, molles tout en créant un dommage minimal sur la sous-couche. Ces fraises retirent efficacement les revêtements époxy, les thermoplastiques, les décapants, les membranes imperméables et les applications générales de scarification. Les fraises TMO sont faites de tungstène et ont une meilleure application lorsque la sous-couche nécessite un profil très léger.

MOLETTES A POINTES CARBURE HMR

Les molettes avec pointes en carbure de tungstène HMR » sont la pierre angulaire du monde de la molette. Utilisées habituellement pour le nivellement de creux profonds ou de l'asphalte, l'abrasion du béton, pour les applications de retrait difficile de canalisation, les dangers de circulation sur le trottoir et le retrait de revêtement tenace, ces molettes sont les plus utilisées sur les chantiers nécessitant un retrait profond. Les molettes HMR laisseront un aspect irrégulier et dureront plus longtemps que des molettes en acier standard.

The background of the advertisement features industrial cleaning equipment in a dark, industrial setting. On the left, a large, dark-colored industrial vacuum cleaner, model DL2000, is mounted on a metal frame. It has a cylindrical body with a hopper at the bottom and a motor unit on top. A label on the side reads 'NATIONAL FLOORING EQUIPMENT'. To the right, a floor buffer or similar machine is partially visible, featuring a large motor and a handle with safety labels. The overall lighting is low, highlighting the metallic textures of the equipment.

NFE leader sur le marché des sols, a conçu une gamme d'aspirateurs industriels. A l'aide d'un filtre HEPA, ils recueillent en toute efficacité les poudres, la poussière de béton, de bois et de nombreux autres dérivés du chantier. Le système d'ensachage Longopac permet de contenir et d'évacuer facilement, sans aucun contact manuel, sans risque de dispersion, la poussière.

CONTRÔLE DE LA POUSSIERE ET ASPIRATEURS INDUSTRIELS

Pour obtenir les toutes dernières informations, consulter notre site web, nationalequipmentdirect.com

Ion1K, Ion4K™

IONISEUR PURIFICATEUR D'AIR

Les ioniseurs de la série National sont des appareils compacts qui chargent électroniquement l'air dans la pièce, entraînant la poussière et d'autres contaminants rapidement vers le sol d'une manière sûre pour l'utilisateur et l'environnement. Ils fonctionnent avec peu d'intervention de l'utilisateur, ce qui vous permet de passer plus de temps à vous concentrer sur la tâche à accomplir.

Cette machine ne produit pas d'ozone.

SÉCURITÉ

- A.** Roues pivotantes verrouillables
- B.** Le préfiltre et le filtre principal protègent les composants internes de la machine

PERFORMANCE

- C.** Ventilateur à plusieurs vitesses pour une meilleure dispersion des ions selon la configuration des chantiers
- D.** Panneau de commande simple
- E.** Poignées robustes pour faciliter le transport



Caractéristiques	Ion1K		Ion4K™	
Largeur	14,5 po.	20,5 cm	20,5po.	52 cm
Hauteur	19,7 po.	50 cm	28,7po.	73 cm
Longueur	22,8 po.	58 cm	25,2po.	64 cm
Poids	40 lb	18 kg	132,3 lb	60 kg
Puissance	220 W, monophasé		300 W, monophasé	
Capacité :	jusqu'à 400 mètres cubes		de 200 à 1500 mètres cubes	

DL2000

ASPIRATEUR

DL2000-HER, DL2000-JPN, DL2000-UK



Le nouvel DL2000 est précisément pensé, testé par nos clients et conçu avec les étalonnages les plus élevés sur des châssis en acier robuste avec des filtres intégrés lavables. Ces filtres sont simplement résistants et renforcés par un système de montée-descente robuste. L'aspirateur dépasse les normes HEPA et est équipé d'un système d'ensachage Longopac.

Caractéristiques DL2000

Largeur	20po.	50 cm
Hauteur	47po.	120 cm
Longueur	22po.	56 cm
Poids	121,6 lb	37 kg
Tension	115	230
Hz	60	50
Pression d'aspiration	88,6 mm H ₂ O	2,5 m H ₂ O
Déplacement de l'air	206 CFM	400 m ³ /h
Zone de filtration	32.3 pieds carrés/hr	6,500 cm ²
Efficacité du filtre	99.995 @ .18 microns	
Émission de bruit (dBA)	74	
Buse d'entrée	2 po.	50 mm

SÉCURITÉ

- A.** Filtre HEPA testé individuellement avec une efficacité minimale de 99,95 pour cent à 0,14 microns ; un châssis en acier robuste qui apporte un soutien lors du transport et de l'utilisation
- B.** Le flexible de collecte robuste et antistatique assure durabilité et sécurité

PERFORMANCE

- C.** Filtre principal
- D.** Les bras latéraux télescopiques de pointe pour une machine portable qui peut être facilement emballée pour le stockage ou élargie pour l'utilisation

INCLUS AVEC L'DL2000

- 402494 : Amortisseur à glissière d'entrée, DE 1,97 po.
- 402517 : connecteur de tuyau de 40 mm
- 402519 : adaptateur de tuyau de 50 mm
- 402520 : réducteur de tuyau de 50 mm - 38 mm
- N° 402522 : adaptateur de tuyau de 38mm
- N° 402523 : baguette de sol, 38 mm
- 402524 : brosse à plancher, 38 mm
- Tuyau antistatique en PVC, d. 50 mm, 7,5 m
- Tuyau antistatique en PVC, d. 38mm, 7,5 m
- Manuels d'utilisation et d'entretien

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- 402473 Remplacement du système d'ensachage Longopac
Vendu en paquets de 4 sacs de 22ml chacun..
- 402467 Filtre principal
- 402471 : Filtre HEPA

DLS2000 : PRÉ-SÉPARATEUR

Capture la majorité des poussières et débris (90%) avant d'atteindre les filtres de votre aspirateur. Ce supplément unique allonge grandement la durée de vie de vos filtres d'aspirateur et permet d'allonger le temps de travail, d'augmenter votre production tout en économisant de l'argent et du temps sur les remplacements de filtre. Conçus sur des roulettes afin qu'il puisse être facilement déplacé avec votre équipement de préparation des surfaces



DL3000

ASPIRATEUR

DL3000-HER, DL3000-UK



Le DL3000 est précisément pensé et conçu avec les étalonnages les plus élevés sur des châssis en acier robuste avec des filtres intégrés lavables. Ces filtres sont simplement résistants et renforcés par un système de montée-descente robuste. Équipé d'un système d'ensachage Longopac, le DL3000 dépasse les normes HEPA. Cette nouvelle ère de contrôle de la poussière est une nouvelle preuve de notre engagement et de nos atouts précieux.

Caractéristiques DL3000

Largeur	25,6po.	65 cm
Hauteur	63po.	160 cm
Longueur	31po.	80 cm
Poids	154,32 lb	70 kg
Tension	230	
Phase	Seul	
Hz	60	
Pression d'aspiration	98,4 po. H ₂ O	2,5 m H ₂ O
Déplacement de l'air	318 CFM	450 m ³ /h
Zone de filtration	32.3 pieds carrés/hr	6,500 cm ²
Efficacité du filtre	99.995 @ .14 microns	
Émission de bruit (dBA)	75	
Buse d'entrée	3,15 po.	80 mm

SÉCURITÉ

A. Le filtre HEPA testé individuellement, est compris avec la machine, avec une efficacité minimale de 99,95 pour cent à 0,14 microns ; un châssis en acier robuste qui apporte un soutien lors du transport et de l'utilisation

PERFORMANCE

B. Filtre principal

C. Le flexible de collecte robuste et antistatique assure durabilité et sécurité

INCLUS AVEC LE DL3000

- 402519 : adaptateur de tuyau de 50 mm
- 402525 : adaptateur de tuyau, 80 mm - 50 mm
- 402526 : connecteur de tuyau de 76mm
- 402528 : baguette de sol, 50mm
- 402529 : brosse à plancher, 50mm
- Tuyau antistatique en PVC, d. 50 mm, 7,5 m

- Tuyau antistatique en PVC, d. 38mm, 7,5 m
- Manuels d'utilisation et d'entretien

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- 402473 Remplacement du système d'ensachage Longopac
Vendu en paquets de 4 sacs de 22ml chacun.
- 402469 Filtre principal

DLS3000 : PRÉ-SÉPARATEUR

Capture la majorité des poussières et débris (90%) avant d'atteindre les filtres de votre aspirateur. Ce supplément unique allonge grandement la durée de vie de vos filtres d'aspirateur et permet d'allonger le temps de travail, d'augmenter votre production tout en économisant de l'argent et du temps sur les remplacements de filtre. Conçus sur des roulettes afin qu'il puisse être facilement déplacé avec votre équipement de préparation des surfaces



DL3000P

ASPIRATEUR INDUSTRIEL A DECOLMATTAGE AUTOMATIQUE



Le DL3000P offre les caractéristiques intéressantes du DL3000 avec en plus un compresseur à impulsion inversée. Le compresseur à impulsion inversée aide à maintenir en permanence, un filtre plus propre ce qui résulte en moins de temps perdu sur les chantiers avec des tâches de nettoyage manuel du filtre.

Caractéristiques DL3000P

Largeur	35,8po.	91 cm
Hauteur	69po.	176 cm
Longueur	25.6po.	65 cm
Poids	319,6 lb	145 kg
Tension	230	
Phase	Seul	
Hz	50/60	
Pression d'aspiration	98,4 po. H ₂ O	2,5 m H ₂ O
Déplacement de l'air	318 CFM	540 m ³ /h
Zone de filtration	32.3 pieds carrés/hr	30 000 cm ²
Efficacité du filtre	99.995 @ .14 microns	
Émission de bruit (dBA)	76	
Buse d'entrée	3,15 po.	80 mm

SÉCURITÉ

- A. Le filtre HEPA testé individuellement, est compris avec la machine, avec une efficacité minimale de 99,95 pour cent à 0,14 microns ; un châssis en acier robuste qui apporte un soutien lors du transport et de l'utilisation

PERFORMANCE

- B. Filtre principal
- C. Le flexible de collecte robuste et antistatique assure durabilité et sécurité
- D. Le compresseur à impulsion inversée permet un fonctionnement continu de la machine.

INCLUS AVEC LE DL3000P

- 402519 : adaptateur de tuyau de 50 mm
- 402525 : adaptateur de tuyau, 80 mm - 50 mm
- 402526 : connecteur de tuyau de 76mm
- 402528 : baguette de sol, 50mm
- 402529 : brosse à plancher, 50mm
- Tuyau antistatique en PVC, d. 50 mm, 7,5 m
- Tuyau antistatique en PVC, d. 38mm, 7,5 m
- Manuels d'utilisation et d'entretien

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- 402473 Remplacement du système d'ensachage Longopac. Vendu paquets de 4 sacs de 22ml chacun..
- 402469 Filtre principal

DLS3000 : PRÉ-SÉPARATEUR

Capture la majorité des poussières et débris avant d'atteindre les filtres de votre aspirateur. Ce supplément unique allonge grandement la durée de vie de vos filtres d'aspirateur et permet d'allonger le temps de travail, d'augmenter votre production tout en économisant de l'argent et du temps sur les remplacements de filtre. Conçus sur des roulettes afin qu'il puisse être facilement déplacé avec votre équipement de préparation des surfaces.



DL4000

ASPIRATEUR



Le DL4000 de National combine la fabrication solide du DL3000 avec un boîtier de raccordement, permettant de connecter des équipements supplémentaires. Equipé d'un système d'ensachage Longopac, cette machine surpasse les normes de l'HEPA.

Caractéristiques du DL4000

Largeur	25 po.	63,5 cm
Hauteur	63, 21 po.	160 cm
Longueur	38,7 po.	98 cm
Poids	225 livres	102 kg
Tension	230	400
Phase	Triphasé	
Hz	60	
Pression d'aspiration	98,4 po. H ₂ O	2,5 m H ₂ O
Déplacement de l'air	318 CFM	450 m ³ /h
Zone de filtration	32,3 pi ²	30 000 cm ²
Efficacité du filtre	99,995 @ 0,14 microns	
Émission de bruit (dBA)	76	
Buse d'entrée	3,15 po.	80 mm

SÉCURITÉ

- A.** Le filtre HEPA testé individuellement, est compris avec la machine, avec une efficacité minimale de 99,95 pour cent à 0,14 microns ; un châssis en acier robuste qui apporte un soutien lors du transport et de l'utilisation

PERFORMANCE

- B.** Filtre principal
- C.** Le flexible de collecte robuste et antistatique assure durabilité et sécurité
- D.** Boîtier de raccordement pour alimenter des équipements supplémentaires.
- E.** CFM réglable pour différentes machines en optant pour l'utilisation d'un, deux ou trois moteurs

INCLUS AVEC LE DL4000

- 402519 : adaptateur de tuyau de 50 mm
- 402525 : adaptateur de tuyau, 80 mm - 50 mm
- 402526 : connecteur de tuyau de 76 mm
- 402528 : baguette de sol, 50 mm
- 402529 : brosse à plancher, 50 mm
- Tuyau antistatique en PVC, d. 50 mm, 7,5 m
- Tuyau antistatique en PVC, d. 38 mm, 7,5 m
- Manuels d'utilisation et d'entretien

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- 402473 Remplacement du système d'ensachage Longopac
Vendu paquets de 4 sacs de 22ml chacun.
- 402469 : filtre principal

DL4000P

ASPIRATEUR INDUSTRIEL A DECOLMATTAGE AUTOMATIQUE



Le DL4000P offre les caractéristiques intéressantes du DL4000 avec en plus un compresseur à impulsion inversée. Le compresseur à impulsion inversée aide à maintenir un filtre plus propre ce qui résulte en moins de temps perdu sur les chantiers.

Caractéristiques du DL4000P

Largeur	25 po.	63,5 cm
Hauteur	63, 21 po.	160 cm
Longueur	38,7 po.	98 cm
Poids	225 livres	102 kg
Tension	230	400
Phase	Triphasé	
Hz	60	
Pression d'aspiration	98,4 po. H ₂ O	2,5 m H ₂ O
Déplacement de l'air	318 CFM	450 m ³ /h
Zone de filtration	32,3 pi ²	30 000 cm ²
Efficacité du filtre	99,995 @ 0,14 microns	
Émission de bruit (dBA)	76	
Buse d'entrée	3,15 po.	80 mm

SÉCURITÉ

- A.** Le filtre HEPA testé individuellement, est compris avec la machine, avec une efficacité minimale de 99,95 pour cent à 0,14 microns ; un châssis en acier robuste qui apporte un soutien lors du transport et de l'utilisation

PERFORMANCE

- B.** Filtre principal
- C.** Le flexible de collecte robuste et antistatique assure durabilité et sécurité
- D.** Le compresseur à impulsion inversée permet un fonctionnement continu de la machine.

INCLUS AVEC LE DL4000P

- 402519 : adaptateur de tuyau de 50 mm
- 402525 : adaptateur de tuyau, 80 mm - 50 mm
- 402526 : connecteur de tuyau de 76mm
- 402528 : baguette de sol, 50mm
- 402529 : brosse à plancher, 50mm
- Tuyau antistatique en PVC, d. 50 mm, 7,5 m
- Tuyau antistatique en PVC, d. 38mm, 7,5 m
- Manuels d'utilisation et d'entretien

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- 402473 Remplacement du système d'ensachage Longopac. Vendu kit de 4 sachets
- 402472 Filtre HEPA
- 402469 Filtre principal

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The paper itself is a clean, off-white color. There are no margins, text, or other markings present on the page.

Des produits à la pointe de l'industrie
FABRIQUÉS FIÈREMENT EN AMÉRIQUE DEPUIS 1968



Made in America Since 1968

nationalequipmentdirect.com

N° de téléphone NFE en Europe: +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

***Entreposage européen aux Pays-Bas

© 2022 par National Flooring Equipment, Inc.