



Floorcare



De juiste keuzes... het b

De sleutel tot het behalen van rendabel en efficiënt vloeronderhoud is er voor te zorgen dat de juiste apparatuur wordt gekozen die kan voldoen aan alle toepassingseisen. Om tot een juiste keuze van apparatuur te komen is het belangrijk te weten, wat er wordt verwacht van de apparatuur en van het personeel zodat de te behalen resultaten duidelijk zijn.

De Numatic Floorcare-serie is zeer uitgebreid en praktisch.

Met een juiste keuze bent u al een eind op weg naar goede resultaten.

Het vloeroppervlak, het beschikbare personeel, de regelmaat van het gewone onderhoud en de besteedbare uren zijn factoren die meespelen bij het stellen



NPR1500

beste resultaat

van specifieke eisen aan de apparatuur.

Officiële statistieken

bevestigen dat 50 tot 85%

van alle schoonmaakprojecten verband houden met vloeren van allerlei vormen, afmetingen en materialen. Op het gebied van besparing en efficiëntie is een vloer de beste plek om te beginnen.

Bij de keuze van een éénschijfsmachine moet speciaal aandacht worden besteed aan de samenstelling van de machine, zodat men gegarandeerd een constante kwaliteit realiseert. Het hart van de machine wordt gevormd door de motor.

NR1500



De overbrenging, machine gewicht, stevige constructie, extra grote lagers en uitvoerig geteste tandwielen zijn belangrijk voor professionele toepassingen en betrouwbaarheid.

Voor iedere schrob-, boen-, polijst- of schuurklus is een oplossing. Deze worden in deze brochure toegelicht.

De Numatic modellen staan vooraan, als het gaat om de juiste balans tussen kracht en snelheid met een uitstekend bedieningsgemak.



Eenschijfsmachines

Loline 332	4
Loline 415	5
NPR1515	6
NPR1523, 1530, 1545	7
NRT1500	8
NSU1500	9

Accessoires

Accessoires	26-28
-------------	-------

NLL415



Twintec & Vario

De volledige range Twintec schrobzuigmachines vindt u op pagina 10 tot en met 25.



Loline NLL332

De LoLine-range met lage eenschijfsmachines is ontwikkeld voor de toenemende vraag naar machines die lichter in gewicht zijn, smaller in afmeting, compact en handig op te bergen zijn en tegelijk snel en handig in gebruik zijn zonder verlies van prestaties.

De nieuwe Loline eenschijfsmachines zijn ontworpen om aan al deze behoeften te voldoen en zorgen daardoor voor geweldige prestaties en een ongekend werkgemak, voor zowel mannelijke als vrouwelijke gebruikers!

Dit smalle model in de Loline-range kan concurreren met de prestaties van grotere industriële machines, maar met een werkgemak en snelheid die iedere gebruiker zal aanspreken.

Er is een uitgebreide serie borstels (33cm) en padhouders leverbaar.



'Heavy duty' schrobborstel



Voor een volledig overzicht van borstels en aandrijfschijven zie pagina 11.

Motor	Voltage	Toeren	Borstel	Deck	Bereik	Gewicht	Afmetingen
400 W	230V AC 50 HZ	200 tpm	330 mm	330 mm	32 m	18 kg	1135x330x540 mm

Loline NLL415

De toenemende vraag naar een hogere hygiëne standaard kan eenvoudig worden bereikt door het inzetten van de Lolines. Met deze machine heeft u een krachtig gereedschap in handen dat uitblinkt in gebruiksgemak- en vriendelijkheid. De Loline zorgt voor verbluffende resultaten als het gaat om efficiëntie en prestatieniveau.

Het Loline 415 model heeft alle unieke eigenschappen van de 332 maar is geschikt voor een range van grotere borstels en pads (40cm). De machine draait op 150 tpm en is daarmee in te zetten voor diverse schoonmaakwerkzaamheden, zoals schrobben en boenen.

De vloeiستoftank is onderdeel van het geperfectioneerde ontwerp waardoor deze op de machine kan blijven zitten bij het inklappen en wegzetten. Door middel van de flexibele vulslang kunt u de tank eenvoudig vullen bij de kraan.

150tpm

'Heavy duty' schrobborstel

Er is een uitgebreide serie borstels (40cm) en padhouders leverbaar. Zie pagina 11.

Motor	Voltage	Toeren	Borstel	Deck	Bereik	Gewicht	Afmetingen
400 W	230V AC 50 HZ	150 tpm	400 mm	400 mm	32 m	18,5 kg	1135x330x540 mm



Gebruiksvriendelijke bediening



Eenvoudig bereikbare elektronica



Grote vloeistoftank (optioneel)



Motorfilter



Tandwielhuis (150 toeren)

NuPower **NPR1515**

De opvolger van de BMD-1000 heeft zich aangediend. De nieuwe NPR gaat in de voetsporen treden van deze roemruchte machine. Als standaard machine is gekozen voor de NPR-1515; een machine uitgerust met een 1500 Watt motor, 150 toeren per minuut en een borsteldiameter van 400 mm. Als extra functionaliteit wordt de krachtige 1500

Watt motor beschermd door een stoffilter.

De overbrenging van het motorvermogen wordt verzorgd door een onderhoudsvrij oliegevuld tandwielhuis met planetaire tandwielen van metaal en kunststof.

Deze machine is multifunctioneel inzetbaar voor werkzaamheden zoals boenen, schrobben en schuren.

Geheel nieuw bij de NPR is het Numatic ATC systeem (Automatic Torque Control), wat staat voor een constante stroomafname (kracht van de motor) bij wisselende werkzaamheden dan wel inzetgebieden.

De NPR heeft de testcyclus in het R&D testcentrum in Chard (UK) met glans doorlopen:

de NPR is de oersterke opvolger van de vertrouwde BMD.



Model	Motor	Voltage	Toeren	Borstel	Pad	Bereik	Gewicht	Afzuiging	Afmeting
NPR1515	1500W	230V AC 50/60 HZ	150 tpm	450mm	400mm	32 m	30 kg	optioneel: DT130	1185 x 580 x 450mm



Gebruiksvriendelijke bediening



Dustrol afzuigstelsysteem



Optioneel 10Kg gewicht



Stof opvangring



Tandwielhuis (300 toeren)

NuPower

NPR 1523 NPR1530 NPR1545

De NuPower-serie bevat meerdere typen machines. Het enige verschil is het aantal toeren, waarmee de machine werkt. De typenummers zeggen eigenlijk genoeg:

NPR1523: 1500 Watt, 230 toeren per minuut

NPR1530: 1500 Watt, 300 toeren per minuut

NPR1545: 1500 Watt, 450 toeren per minuut

Door het verschil in toeren zijn deze machines op verschillende gebieden in te zetten.

De NPR1523 is geschikt voor zowel boenen en polijsten. De NPR1530 is geschikt voor polijstwerkzaamheden (300 toeren) evenals de NPR1545 (450 toeren).

De eenschijsmachines uit de NPR-serie kunnen worden voorzien van extra accessoires zoals een afzuigstelsysteem, vloeistoftank of spray-unit.

De machines kunnen worden voorzien van borstels en pads.

De machines op deze pagina zijn alleen op bestelling leverbaar.

Houdt daarom rekening met een langere levertijd.



Model	Motor	Voltage	Toeren	Borstel	Pad	Bereik	Gewicht	Afzuiging	Afmeting
NPR1523 NPR1530 NPR1545	1500W	230V AC 50/60 HZ	230 tpm 300 tpm 450 tpm	450mm	400mm	32 m	30 kg	optioneel: DT130	1185 x 580 x 450mm



Optioneel afzuigsysteem



Gebruiksvriendelijke bediening



Grote vloeistoftank



Schakelaar voor toerental (150 - 300 tpm)



'Flexi Pad' padhouder

NuSpeed *Twin NRT1530*

Een echte alleskunner op het gebied van vloeronderhoud, met een laag en een hoog toerental, waardoor u zelf kunt kiezen tussen 150 en 300 tpm om het gewenste resultaat te bereiken. De NRT 1530 heeft een standaard gewicht van 40kg. De twinspeed functie is uitermate geschikt in situaties waar één machine moet voldoen aan meerdere eisen, met als groot voordeel dat de machine weinig ruimte inneemt.

Voor het schrobben van grote ruimtes zet u de machine in het lage toerental (150 tpm). Bij het polijsten van een vloer zet u de machine in het hoog toerental (300 tpm), voor een hoogwaardig resultaat.

De NRT 1530 levert met een uitstekend vermogen sublieme prestaties en heeft dezelfde professionele eigenschappen als de andere NuSpeed machines.

Een uitgebreid assortiment accessoires



**150/300
rpm**

is verkrijgbaar, waaronder een watertank en steelstofzuiger, waardoor deze machine bijzonder veelzijdig wordt. Voor polijst werkzaamheden wordt onze padhouder standaard geleverd bij de machine. Voor schrobwerkzaamheden kunt u de schrobborstel uit de accessoires folder meebestellen.

Model	Motor	Voltage	Toeren	Deck	Pad	Bereik	Gewicht	Afmeting
NRT1530	900W-1500W	230V AC 50/60 HZ	150 tpm 300 tpm	450mm	400mm	32m	40 kg	1250 x 580 x 460mm



Eenvoudige bediening



Afzuigsysteem (optie)



Zeer degelijke constructie



Neuswiel voor meer controle

NuSpeed Ultra NRU1500

De NuSpeedUltra High Speed is uniek in vele opzichten; een polijstmachine die zich tijdens het gebruik automatisch aanpast aan verschillende vloeromstandigheden en die gemakkelijk bestuurbaar blijft in de meest moeilijke omgevingen.

Als u voor een vloer met ultieme hoogglans of zelfs 'wet look' een geschikte machine zoekt, dan heeft u in de NRU de juiste machine gevonden. De Ultraflo heeft de unieke automatisch zwevende padhouder, die een consistente wrijving tussen vloer en pad teweegbrengt. Omdat meer vermogen en schijfdruk worden toegepast, stijgt de vloertemperatuur aanmerkelijk, waardoor u aanzienlijk betere boenresultaten behaalt.

Deze machine is uitermate geschikt voor lastige omgevingen, daar de machine zich zeer gemakkelijk laat bedienen. Hierdoor kunt u de machine moeiteloos gebruiken op de minst toegankelijke plaatsen.



De optionele steelstofzuiger laat zich makkelijk plaatsen, waarmee een uitzonderlijke combinatie van boenen en zuigen ontstaat: twee klussen tegelijkertijd uitvoeren, dat is nog eens kostenbesparend schoonmaken.

Model	Motor	Voltage	Toeren	Deck	Pad	Bereik	Gewicht	Afmeting
NRU1500	1500W	230V AC 50/60 HZ	1500 tpm	450mm	400mm	32m	32 kg	1150 x 660 x 460mm

Een vuile vloer is v

Twintec, zoals de naam al suggereert, combineert twee primaire technieken in één machine, namelijk het schrobben van vloeren en het opzuigen van het vuile water.

Dit soort machines is in de laatste tien jaar steeds populairder geworden. Niet alleen vanwege de prestaties, maar ook omdat er wereldwijd steeds hogere hygiëne eisen worden gesteld in ziekenhuizen, hotels, luchthavens, supermarkten, fabrieken en garages. De ontwerpcriteria die de basis vormen voor de Twintecs, zijn absoluut cruciaal voor het behalen van een professioneel niveau van voldoening en betrouwbaarheid. Alle machines, met uitzondering van de 1535, staan op een uitzonderlijk sterk roestvrij stalen chassis. De behuizing van de borstels is gemaakt van

het unieke structofoam en de schoon- en vuilwater tank zijn gemaakt van het oersterke Polyform.

De borstelaandrijving en de overbrenging zijn in het algemeen afkomstig uit onze éénschijfsmachines, die voor het merendeel al ruim 20 jaar alle beproevingen uit de praktijk met glans hebben doorstaan en garant staan voor een lange en betrouwbare levensduur.

De Twintec serie is ontworpen om een uitzonderlijk assortiment machines te kunnen bieden. Machines die stuk voor stuk voldoen aan onze unieke kwaliteitseisen. Dit is vloeronderhoud op het allerhoogste niveau.



TTB6652T

erleden tijd...

De 230-volt machines leveren uitzonderlijke prestaties, de batterij machines bieden u totale bewegingsvrijheid. Zonder twijfel is een schrobzuigautomaat een blijvende aanwinst op schoonmaakgebied die voortreffelijke prestaties levert.

Een goede selectie is de sleutel naar goede prestaties, dus is het van essentieel belang dat men tijdens de planning rekening houdt met alle facetten van het te reinigen oppervlak en de vele opties van de Twintec.



Twintec

TTQ1535	12
TT3450S	13
TT4550S	14
TT6650S	15
Battery Care	16
TTB1840	17
TTB3450S	18
TTB4552S	19
TTB6652S	20
TTB4500ST (tractie)	21
TTB4552ST (tractie)	22
TTB6652T (tractie)	23
TTV5565 (tractie)	24
TTV678 Vario	25

Accessoires

Twintec Accessoires 29-31



TTV678



Gebruiksvriendelijke bediening



Goed bereikbare tanks



Grote achterwielen



Eenvoudige toegang tot de borstel



Simpel doseringssysteem

Twintec Cable TTQ1535S

Het oude gezegde 'klein maar fijn', is vooral van toepassing als het gaat om het reinigen van vloeren in kleine en moeilijk toegankelijke ruimtes.

De 1535 is alleen leverbaar op 230 volt en is speciaal klein en compact ontworpen om goed te kunnen manoeuvreren. Het vervoeren van de machine van en naar de schoonmaak locatie gaat erg makkelijk door de grote transportwielen.

De walsborstel (cilindervormig) staat garant voor een diepe reiniging, de zuigmonden aan beide kanten van de borstel stellen u in staat om in meerdere richtingen te reinigen. Dit is van essentieel belang bij het reinigen van smalle gangpaden, zoals in winkels.

Met de 1535 kunt u gangpaden reinigen in voorwaartse en achterwaartse richting zonder de machine te hoeven omdraaien,

zodat een constante schrobzuig-functie blijft behouden.



Model	Borstel-motor	Zuigmotor	Voltage	Toeren	Borstel	Capaciteit	Bereik	Gewicht	Afmeting
TTQ1535S	400W	1000W	230V AC 50/60 HZ	1000 tpm	350mm	15L	42m	38 kg	750 x 740 x 480mm



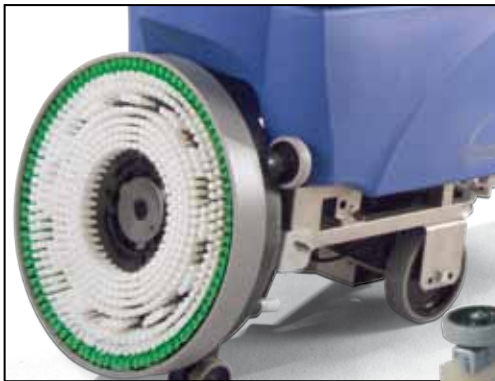
Gebruiksvriendelijke handel



Verstelbare handel



Makkelijke toegang tot de tanks



Borstel in transport stand



Geavanceerde parabolische zuigmond

Twintec Cable TT3450S

Praktisch en eenvoudig te gebruiken, een machine gebouwd op een volledig roestvrij stalen chassis. Een revolutionaire ontwikkeling als het gaat om kostenbesparend reinigen van harde vloeren.

De machine is gemakkelijk bedienbaar, eenvoudig te vullen, makkelijk te legen, eenvoudig te verplaatsen en makkelijk te onderhouden.

De grootse prestaties van de overbrenging en het motorvermogen worden aangevuld door een sterke afzuiging die is voorzien van een volledig zwevende, semi-parabolische zuigmond.

Watertanks van 30 liter en een schrobborstel diameter van 450mm geven een gegarandeerd schone en droge vloer, zelfs onder de moeilijkste omstandigheden.

Het gepatenteerde opklapbare borstelhuis zorgt ervoor dat de machine weinig opbergruimte nodig heeft en maakt het wisselen van de schrobborstel gemakkelijk.



Model	Borstel-motor	Zuigmotor	Voltage	Toeren	Borstel	Capaciteit	Bereik	Gewicht	Afmeting
TT3450S	1000W	1200W	230V AC 50/60 HZ	150 tpm	450mm	30L	42m	57 kg	1150 x 1030 x 740mm



Gebruiksvriendelijke bediening



Filters makkelijk te reinigen



Neerklapbare handel



Opklapbaar borsteldeck



Geavanceerde parabolische zuigmond

Twintec Cable TT4550S

Als de te reinigen oppervlaktes groter worden en de beschikbare tijd korter, dan is dit de machine die u nodig heeft.

Dankzij het grote motorvermogen en de overbrenging zijn wij in staat geweest de borsteldiameter te vergroten, terwijl de machine niet hoeft in te leveren aan gebruiksvriendelijkheid.

Ten opzichte van de 3450 is de inhoud van de watertanks met 33% verhoogd, en de borsteldiameter met 20% vergroot. De machine laat zich echter nog steeds bedienen als een lichtgewicht.

De 4550 heeft dezelfde goede eigenschappen als de kleinere machines: een volledig roestvrij stalen frame, zuigsysteem, zware motor, watertanks van Polyform, semi-parabolische zuigmond en een duidelijk display op de volledig inklapbare bedieningshendel.



Model	Borstel-motor	Zuigmotor	Voltage	Toeren	Borstel	Capaciteit	Bereik	Gewicht	Afmeting
TT4550S	1200W	1200W	230V AC 50/60 HZ	150 tpm	550mm	40L	42m	68 kg	1150 x 1110 x 850mm



Gebruiksvriendelijke bediening



Doordacht filtersysteem



Grote vulopening



Opklapbaar borsteldeck



Geavanceerde parabolische zuigmond

Twintec Cable TT6650S

De TT6650 is een echt werkpaard als het gaat om kostenbesparend schoonmaken van grote oppervlaktes.

Met precies hetzelfde bedieningsgemak als de kleinere machines is de machine zeer gebruiksvriendelijk.

De TT6650 beschikt over een grote 60 liter tank, een uitzonderlijk stabiele schrobborstel, een semi-parabolische zwevende zuigmond van 970mm en niet strepende Polyurethaan wielen.

De motor en de overbrenging zijn van topklasse, die al jaren hun kwaliteit in de praktijk bewezen hebben. Het zuigvermogen wordt geregeld door een uitmuntende twinflo'-bypass motor voor een gegarandeerd droog en schoon resultaat.



Voor grote oppervlakken, veel kracht en de beste prestaties kiest u de TT6650. U zult zeker tevreden zijn.

Model	Borstel-motor	Zuigmotor	Voltage	Toeren	Borstel	Capaciteit	Bereik	Gewicht	Afmeting
TT6650S	1200W	1200W	230V AC 50/60 HZ	150 tpm	635mm	60L	42m	86 kg	1230 x 1260 x 970mm

TWINTEC BATTERIJ MODELLEN

Battery Care

Batterijen

Alle Numatic Twintec schrobzuigmachines zijn voorzien van onderhoudsvrije gelbatterijen. Deze batterijen gaan lang mee en garanderen u de beste prestaties.

Laders

Om de levensduur van de batterijen te verlengen en de prestaties hoog te houden is een goede lader onontbeerlijk. Het totale systeem is ontwikkeld om de batterijen minimaal 2 jaar mee te laten gaan of 600 keer te laden.

Onderhoud

Goede batterijen en bijbehorende laders zijn een essentieel onderdeel van een goede machine. Voor continue hoge prestaties is het van belang onderstaande adviezen te volgen.

Dichte gelbatterijen

Tips voor batterij machines

- (1) Zet de machine aan de lading na ieder gebruik. Ook als de batterijen niet leeg zijn.
- (2) Laat de machine niet langere periode staan zonder aan de lading te koppelen. Volg in ieder geval altijd de volgende stappen:
 - (a) Laad de batterijen altijd volledig op voor gebruik
 - (b) Als na het laden de machine langer dan 30 dagen niet wordt gebruikt, verwijder de zekeringen om de batterij te isoleren, waardoor deze minder snel 'leegloopt'.
- (c) Ga in ieder geval iedere drie maanden na of de zekeringen goed zijn en de batterijen volledig zijn opgeladen.
- (d) Als een machine langere tijd niet is gebruikt, ga dan een dag van te voren na of de batterijen zijn opgeladen en de zekeringen goed zijn.

Goede batterijen, goede laders en goed onderhoud garanderen goede prestaties





Stevig RVS chassis



Eenvoudige 'soft touch' bediening



Afneembare batterij



Grote vulopening



Zeer compact te vervoeren

Twintec Battery TTB1840

De Twintec 1840 schrob-zuigmachine is ontwikkeld om de afmeting substantieel te verkleinen en tegelijkertijd de prestaties en gebruiksvriendelijkheid te vergroten.

Door gebruik te maken van een 24 Volt batterij heeft u de volledige vrijheid om (snoerloos) met de machine te werken daar waar grotere machines simpelweg niet komen. De TTB1840 is in te zetten op vele harde vloeren en zal in de meeste gevallen een besparing op arbeidstijd opleveren in vergelijking met traditionele mopwerkzaamheden. Daarnaast zijn de professionele resultaten door inzet van deze schrob-zuigmachine natuurlijk niet te vergelijken

met handmatig werken. Door het vuile water achter de borstel direct weg te zuigen is een schoon resultaat gegarandeerd.

Mede door het lage geluidsniveau en kleine afmetingen is deze machine in te zetten in bijna alle bedrijfsmatige ruimtes, zoals ziekenhuizen, klinieken, restaurants, cafés, kantoren, banken en hotels.

Waar vraag is naar een eenvoudige, gebruiksvriendelijke en doelmatige machine, zal de TTB1840 alle verwachtingen meer dan waar maken.



Model	Borstelmotor	Zuigmotor	Voltage	Toeren	Werktijd	Werkbreedte
Twintec TTB-1840	400W	300W	2x 12 (24V) 18 Ahr	150 tpm	45 minuten	40 cm

Oppervlakte	Borsteldruk	Laadtijd batterij	Water capaciteit	Water-verbruik ¹	Gewicht ²	Afmeting
1050 m ² per batterij	27,4/26,2 cm ²	6 uur	18 L	0,35 l/min	52 kg	950 x 1120 x 520mm

1. Kraan watertoevoer op 45°

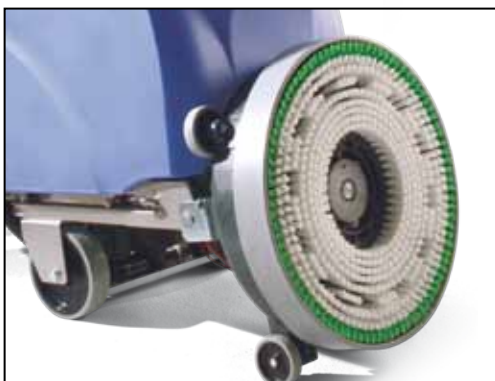
2. Lege machine met batterij-pakket



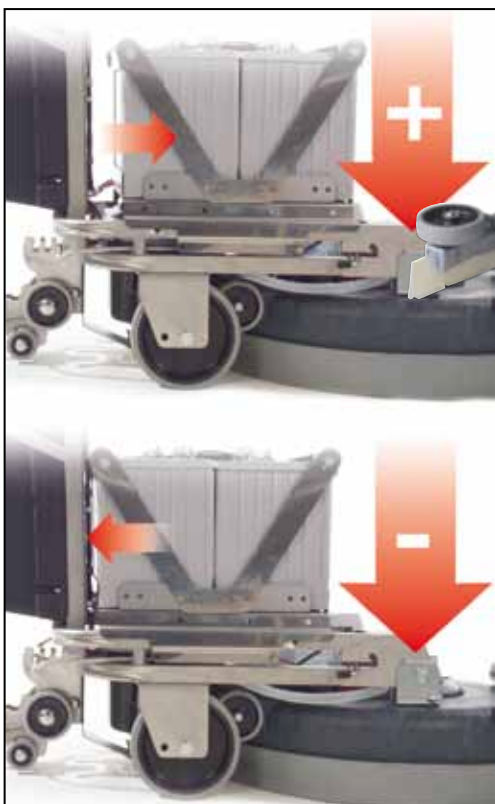
Gebruiksvriendelijke bediening



Eenvoudig te vullen



Borstel in transport modus



Borsteldruk in te stellen d.m.v. batterij-pakket

Twintec Battery TTB3450S

Een Twintec machine op batterijen geeft u volledige bewegingsvrijheid.

De TTB3450S is voorzien van een 30 liter vuilwatertank die is uitgerust met een aftapslang.

Er ging veel denkwerk vooraf aan het construeren van deze machine, die makkelijk in gebruik is, makkelijk te vullen en te legen, eenvoudig te besturen, makkelijk op te laden, eenvoudig te vervoeren en makkelijk onderhouden kan worden. Al dit gemak zorgt voor uitstekende en kostenbesparende resultaten.

De machine heeft diverse unieke kenmerken. Met het nieuwe borsteldruksysteem kunt u eenvoudig de borsteldruk aanpassen aan verschillende omstandigheden en behoeften.



Tijdens het ontwerpen is niets vergeten; een volledig roestvrij stalen frame, tanks van Polyform, een borstelhuis van structufoam en dit alles op stevige Polyurethane wielen die geen strepen achterlaten.

Model	Borstel-motor	Zuigmotor	Voltage	Tijd	Toeren	Deck	Capaciteit	Gewicht	Afmeting
TTB3450S	400W	400W	2x 12V (24V) 100Ahr	2,25 hrs	120 tpm	450mm	30L	122 kg	1150 x 1030 x 740mm



Gebruiksvriendelijke bediening



Filters makkelijk te reinigen



Neerklapbare handel



Opklapbare borstels



Geavanceerde parabolische zuigmond

Twintec Battery *TTB4552S non-traction*

De TTB4552 is qua ontwerp gebaseerd op de 3450, uitgevoerd met Polyurethaan wielen, geïntegreerd oplaadsysteem en een volledig roestvrij stalen frame.

Hieraan zijn dubbele motoren en twee schrobborstels toegevoegd, waardoor het gewicht op de vloer praktisch wordt verdubbeld.

De machine oefent op de juiste plaatsen kracht uit en is ideaal voor de zwaarste klussen, met behoud van alle bedieningsgemakken, die men vindt bij de kleinere Twintec modellen.

De 100Ahr batterijen, 40 liter tank inhoud en een borstel-diameter van 55cm zorgen voor een groot oppervlakk bereik en uitstekende prestaties.

De 4552 heeft toonaangevende innovaties, uitstekende prestaties en is zeer gebruiksvriendelijk.



Model	Borstel-motor	Zuigmotor	Voltage	Tijd	Toeren	Deck	Capaciteit	Gewicht	Afmeting
TTB4552S	2X 24V 400W	24V 400W	2x 12V (24V) 100Ahr	2,25 hrs	120 tpm	550mm (2X 280)	40L	126 kg	1150 x 1030 x 850mm



Gebruiksvriendelijke bediening



Filters makkelijk te reinigen



Tank eenvoudig te vullen



Borsteldeck in transport modus



Geavanceerde parabolische zuigmond

Twintec Battery *TTB6652S non-traction*

Grote 60 liter tanks, dubbele borstels met een totale breedte van 65cm, een brede zwevende zuigmond en de keuze tussen 100Ahr of 200Ahr batterijen om waar nodig de gebruiksduur te verlengen, zijn kenmerken van de TTB6652.

Dit is een machine die serieus werk levert en lange tijd grote oppervlakken kan reinigen. En toch is de machine net zo makkelijk in gebruik en bediening als de kleinere Twintec modellen.

De keuze voor een bepaalde machine hangt niet alleen af van het te reinigen oppervlak, maar ook van de toegankelijkheid, het soort obstakels, de drukte en beschikbare tijd.



**Twee modellen:
100Ahr en 200Ahr**

Model	Borstel-motor	Borstel-motor	Voltage	Tijd	Toeren	Deck	Capaciteit	Gewicht	Afmeting
6652/100 6652/200	2X 24V 400W	24V 400W	2x 12V 100Ahr 4X 12V 200Ahr	2,25 hrs 3,75 hrs	120 tpm	650mm (2X 330)	60L	145 kg 211 kg	1230 x 1260 x 970mm



Gebruiksvriendelijke bediening



Filters eenvoudig te reinigen



Opklapbare handel



Twee modellen verkrijgbaar



Geavanceerde parabolische zuigmond

Twintec Tractie TTB4500ST TTB4552ST

Het vertrouwde model Twintec 4500 levert al jarenlang geweldige prestaties. Nu is deze machine ook leverbaar met 24V tractie aandrijving.

De nieuwe aandrijftechniek en de controle module op het handvat zijn direct afgeleid van het grotere 6652 tractie model. De snelheid (voor- en achterwaarts) is traploos te verstellen tijdens de werkzaamheden.

Door de combinatie van tractie aandrijving en de compactheid van de machine is het inzetgebied van deze schrobzuigmachine ruim te noemen. De gebruiksvriendelijke eigenschappen maken besturing eenvoudig voor iedereen.

Het nieuwe model is leverbaar met twee verschillende borsteldecks: een enkele 45cm borstel (model TTB4500ST) of een dubbele 28cm borstel (model TTB4552ST)

Voor deze tractie machines zijn diverse soorten borstels en pads verkrijgbaar. (pagina 28 - 30)



Model	Borstelmotor	Zuig- motor	Werk- tijd	Tractie motor	Borstel toeren	Deck	Capaciteit	Afmeting
TTB4500ST	1X 24V 400W	24V 400W	2,25 hrs	250W	120 tpm	500mm	40L	1150 x 1020
TTB4552ST	2X 24V 400W	24V 400W				550mm		x 850mm

Twintec Tractie TTB6652T Traction



Gebruiksvriendelijke bediening



Geavanceerde parabolische zuigmond



Tank eenvoudig te vullen



Grote tractie-aangedreven wielen



Dubbele borstels

Tractie wordt veel gevraagd, maar is lang niet altijd nodig. Daarom adviseren wij u om zorgvuldig en voorzichtig te zijn bij uw keuze. Al onze Twintec machines hebben voldoende 'drive' via het borsteldeck en zijn ontworpen voor een optimaal gebruiksgemak en veel controle bij de bediening.

Maar 3,5 uur achter de machine lopen is wel lang als er grote, open oppervlakken gereinigd moeten worden. In dat geval is deze machine met variabele tractie de ultieme oplossing op het gebied van schoonmaakgemak.

U kunt eenvoudig de gewenste snelheid kiezen en de machine het werk laten doen, terwijl u alles onder controle houdt.

Tractiebesturing is wel de ultieme functionaliteit in de Twintec serie, maar alleen als dit noodzakelijk is en de toepassing ervan het resultaat verbetert.

Een weloverwogen keuze is de sleutel voor goede resultaten.



Model	Borstel motor	Zuigmotor	Werktijd	Tractie	Borstel maat	Borstel toeren	Capaciteit	Gewicht	Afmeting
6652/200ST	2X 24V 400W	24V 400W	200 Ahr= 3,50 uur	250W	2x 330mm	200 tpm	60L	240 kg	1230x1260x 970mm



Batterijen en doseertank zijn makkelijk bereikbaar



Gebruiksvriendelijke bediening



Verstelbaar borsteldeck



Borstels zijn eenvoudig te wisselen



Parkeerstand met borstels en zuigmond omhoog

Twintec Tractie TTV-5565 Traction

De Twintec Vario 5565 is uitgerust met een reeks van geavanceerde en praktische opties, waardoor we met een gerust hart kunnen zeggen: De beste in z'n klasse.

100% FLEXIBEL De VARIO TTV-5565 heeft verschillende instelbare functies waardoor gebruikers een optimaal resultaat kunnen bereiken. De werksnelheid, hoeveelheid water, hoeveelheid chemie en de werkbreedte zijn in te stellen naar de wensen van de gebruiker. En dat alles zonder gebruik te maken van gereedschap!

100% AUTOMATISCH De werksnelheid, hoeveelheid water en de hoeveelheid chemie zijn in te stellen op het display van de machine.

100% ERGONOMISCH De TTV-5565 is zeer eenvoudig te bedienen en ook aan het onderhoud van de machine is gedacht. De batterijen, filters en doseertank zijn makkelijk te bereiken.



Model	Borstelmotor	Zuigmotor	Tractie aandrijving	Voltage	Toeren	Werkijd	Oppervlakte	Max. hellingshoek
Twintec Vario TTV-5565	2X 24V 800W	1x 24V 600W	24V 600W	24V / 200Ah	200 tpm	3,5 uur	3600 m ² /h	9° (werkend)

Werkbreedte	Max. borstelndruk	Borstels	Water capaciteit	Dosering	Geluidsniveau	Gewicht	Afmeting
550mm	40 kg	2x 280mm	85 L	1 - 4 L/min	68.6 dB @ 1.0m	285 kg leeg	B 1052mm L 1391mm
650mm	50 kg	2x 330mm			64.0 dB @ 1.7m	372 kg vol	H 1142mm

Twintec Vario TTV678



Instelbare schoonmaaksnelheid

Instelbaar toerental van de borstels

Instelbare dosering water

Instelbare dosering schoonmaakmiddel

Instelbare borsteldruk

Zeer korte draaicirkel

Verstelbare stoel

Geïntegreerde lader

Inclusief batterijen en laadunit



Drie borstels



Aandrijving op het voorwiel
Hierdoor realiseert de Vario een zeer korte draaicirkel en bedieningsgemak



Toegang tot de borstels
De beschermkap klapt naar binnen bij een botsing tegen de muur. Daarna klapt deze weer uit naar de ingestelde positie.

Niet alleen de werkbreedte kan worden aangepast, ook een aantal andere opties kunnen door de bestuurder op het dashboard worden bediend.

Deze variabelen kunnen worden vastgelegd in een aantal 'Pre-sets'. Hiermee kan de machine worden aangepast aan de gebruiker en aan het vloeroppervlak en kunnen de instellingen worden opgeslagen in het geheugen.

Door de separate doseerunit, die het schoonmaakmiddel

pas toevoegt bij de borstels, hoeft u na

gebruik de schoonwatertank niet meer te legen en werkt u

altijd in exact de juiste mengverhouding.

De nieuw ontworpen zuigmond staat garant voor verbluffende resultaten. Zelfs met een waterhoeveelheid van 4 liter per minuut blijft de vloer droog achter.

De Vario is waarschijnlijk de meest gebruiksvriendelijke machine die op dit moment verkrijgbaar is. Ontworpen met gezond verstand en uitgerust met geavanceerde en innovatieve technologie. De Twintec Vario is te verstellen op drie werkbreedtes en heeft daarnaast nog tal van opties die het dagelijks gebruik vereenvoudigen.

De Vario kan worden gebruikt met drie verschillende werkbreedtes: 650mm, 750mm en 850mm. En dat in een handomdraai! U heeft hier geen gereedschap voor nodig en iedereen kan het doen. Het kost u slechts 30 seconden!

Veranderingen in omstandigheden leiden vaak tot een verandering van wensen.

Met de Vario kunt u de specificaties zo aanpassen, dat ze perfect aansluiten bij uw behoeften.



Model	Borstelmotor	Zuigmotor	Voltage	Werktijd	Tractie aandrijving	Max. snelheid	Schoonmaak snelheid
Twintec Vario TTV-678	3X 24V 400W	24V 400W	6x 12V = 300Ahr 8x 12V = 400 Ahr	3,5 uur 4,5 uur	600W	7.0 km/h	3,5 km/h

Max. borstdruk	Max. hellingshoek	Water capaciteit	NuChem capaciteit	Water toevoer	NuChem mix	Gewicht	Afmeting
34 kg per borstel	11°	120 L	4 L	4 L/min 2 L/min 1 L/min	25:1 50:1 75:1 100:1	500 kg	1676 x 1425 x 1054 mm

Loline 332/415 Accessoires



606101 NLL vloei softank

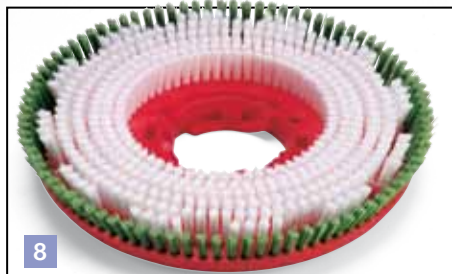
NLL415 Accessoires



606102 400mm Union Mix Polish borstel



606108 400mm Nylos scrub borstel



606105 400mm Polys scrub borstel



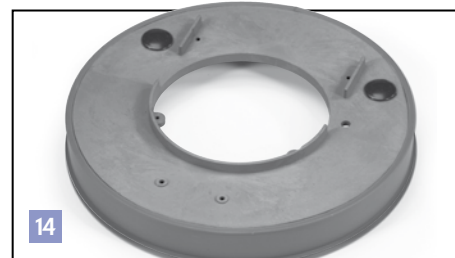
606112 360mm Nuloc aandrijfschijf



606055 NPR Dustrol Kit (blauw)



606615 NPR Spraytec Kit



C329744 400mm Borsteldeck grijs
606247 400mm Borsteldeck blauw
incl. twee gaten t.b.v. afzuiging



606361 450mm borsteldeck grijs
606188 450mm borsteldeck blauw



606362 500mm borsteldeck grijs
606189 500mm borsteldeck blauw

NLL332 Accessoires



606104 330mm Union Mix Polish Borstel



606556 330mm Nylos scrub borstel

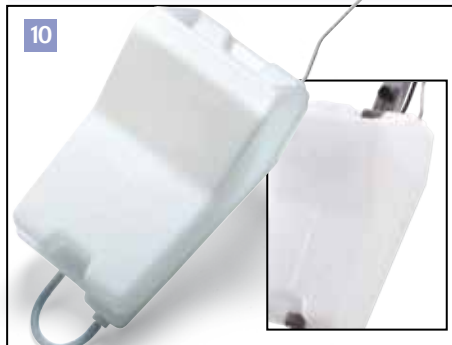


606033 330mm Polys scrub borstel



606111 330mm Nuloc aandrijfschijf

Floorcare Accessoires

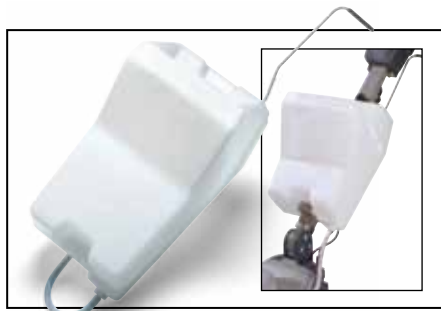


606890 NPR vloei softank



606077 NPR 10Kg gewicht

Floorcare accessoires



606084 NS/NR vloestoftank



606056 NR Dustrol kit



606054 NR Spraytec kit



606077 NuSpeed extra 10kg gewicht



606636 Borsteldeck 450mm, 5kg gewicht



606077 NR/BMD borstel/stofring
(standaard in dustrol kits)



606202 Union boenborstel



606203 450mm schrobborstel



606204 Nyloscrub borstel



606206 400mm Nuloc padhouder



606700 400mm Porcupine padhouder



606305 Floortec strip/schrobborstel longlife



606306 450mm Floortec longlife schrobborstel



606307 Floortec longlife lichtgewicht
schrobborstel



606308 Floortec Polish borstel



606087 High speed polishing borstel



606086 High speed burnishing borstel



606078 High speed Spider padhouder



606088 High speed long life polishing
borstel



606202 Flexi-drive padhouder

NRL accessoires



606028 550mm Poluscrub schrobborstel



606550 550mm Nyloscrub borstel



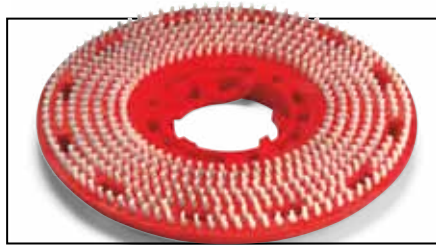
606115 550mm Union Mix Polish borstel



606551 550mm Floortec Longlife borstel



606034 500mm Nuloc padhouder



606626 360mm padhouder



606209 400mm rubberschijf



606208 3-steensschijf



606835 Vervangingskit (3 stuks)



606211 Staalborstelschijf, 6 koppen



606836 Vervangingskit, 6 koppen



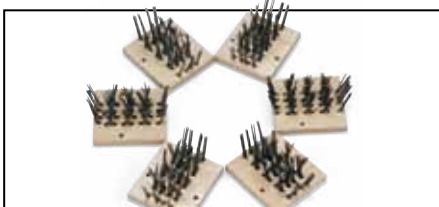
612003 20m verlengsnoer



Speciale accessoires



606207 400mm Staalborstel



606834 Vervangingskit t.b.v. Staalborstel (606207)

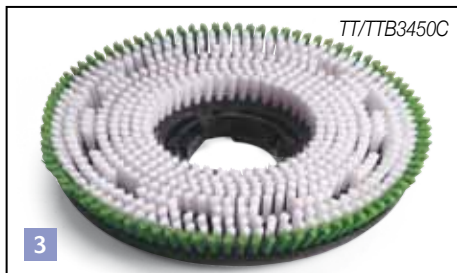
Twintec Accessoires



606225 Nylosclub Cylinder 1535 borstel
606226 Cylinder 1535 borstel



606103 Nylosclub Cylinder 3450C Borstel
606106 Cylinder 3450C Borstel



606203 450mm Polysclub borstel



606306 450mm Longlife borstel



606206 400mm Nuloc padhouder



606703 500mm Polysclub schrobborstel



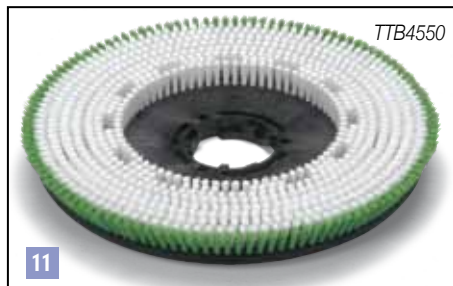
606704 500mm Shamponeer borstel



606551 500mm Longlife borstel



606706 460mm Nuloc padhouder



606028 550mm Polysclub schrobborstel



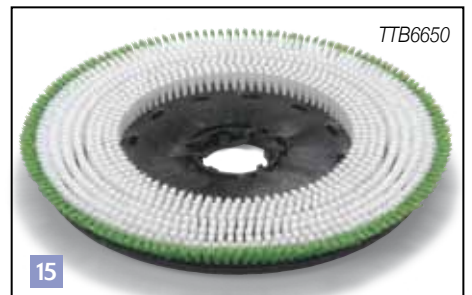
606550 550mm Schamponeer borstel



606316 550mm Longlife borstel



606034 500mm Nuloc padhouder



606021 650mm Polysclub schrobborstel



606554 650mm Shamponeer borstel



606555 650mm Longlife borstel



606763 600mm Nuloc padhouder



606029 280mm Polyscrub schrobborstel (per 2 bestellen)



606552 280mm Nyloscrub shamponeer borstel (per 2 bestellen)



606553 280mm Longlife schrobborstel (per 2 bestellen)



606035 280mm Nuloc padhouder (per 2 bestellen)



606033 330mm Polyscrub schrobborstel
606097 330mm Polyscrub schrobborstel tractie (per 2 bestellen)



606556 330mm Nyloscrub shamponeerborstel
606116 330mm Nyloscrub shamponeerborstel tractie (per 2 bestellen)



606557 330mm Longlife schrobborstel
606117 330mm Longlife schrobborstel tractie (per 2 bestellen)



606891 330mm Nuloc padhouder
606107 330mm Nuloc padhouder tractie (per 2 bestellen)



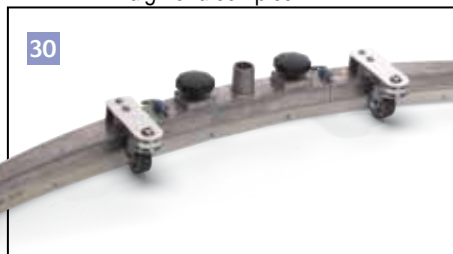
607250 Schrobkit (32mm) voor alle Twintec machines



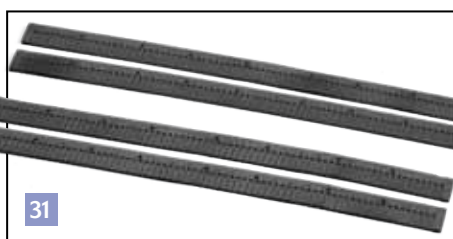
609100 Aftapslang verlengkit voor alle Twintec machines (vuilwater)



606066 TT3450/TTB3450 Parabolische zuigmond compleet



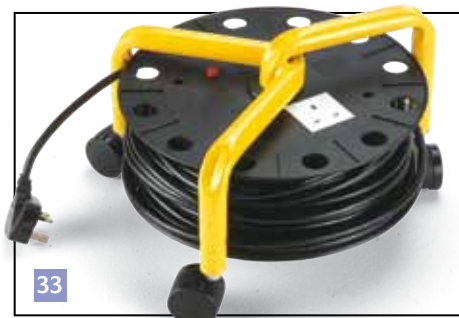
606070 TT6650/TTB6652 Parabolische zuigmond compleet



217348 Vervangrubber Polyurethane voor TTQ1535 (per stuk)



217286 Vervangrubber 'voor' Polyurethane voor TT3450/TTB3450
217287 Vervangrubber 'achter' Polyurethane voor TT3450/TTB3450
217288 Vervangrubber 'voor' Polyurethane voor TT4550/TTB4552
217289 Vervangrubber 'achter' Polyurethane voor TT4550/TTB4552
217290 Vervangrubber 'voor' Polyurethane voor TT6650/TTB6650
217291 Vervangrubber 'achter' Polyurethane voor TT6650/TTB6650
Voor kunststof zuigmonden



612003 20m kabelhaspel op wielen

Vario Accessories



606167 100Ah Battery pakket (2 stuks)



606151 300mm Shamponeerborstel TTV (per 3 bestellen)



606151 300mm schrobborstel TTV
(per 3 bestellen)



606153 300mm Longlife borstel
(per 3 bestellen)



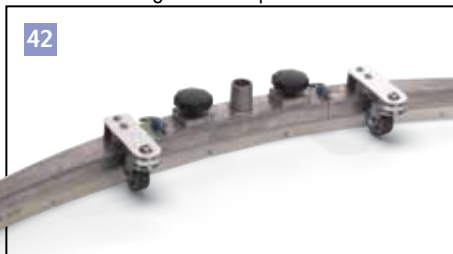
606155 300mm Nuloc padhouder TTV
(per 3 bestellen)



606225 Vario chemie tank



606066 TT3450/TTB3450 Parabolische
zuigmond compleet



606070 TT6650/TTB6652 Parabolische
zuigmond compleet



206977 Vervangrubber 'voor' Polyurethane
voor TT/TTB3450 (alu. zuigmond)
206978 Vervangrubber 'achter' Polyurethane
voor TT/TTB3450 (alu. zuigmond)
606158 Vervangset Polyurethane rubbers
voor Vario TTV678 (2 stuks)



606182 Schrobkit voor TTV 678 (38mm)



606182 Schrobkit voor TTV 678 (38mm)



606186 38mm Aftapslang verlengkit
voor TTV 678 (vuilwater)

NOTITIES

Numatic United Kingdom

Numatic International Limited,
Chard, Somerset, TA20 2GB,
UNITED KINGDOM
Telephone: 01460 68480
Fax: 01460 68560
Sales- Tel: 01460 68600
Fax: 01460 68458

Numatic Switzerland

Numatic International Schweiz AG
Sihlbruggstraße 142
6340 Baar
SCHWEIZ
Tel: 041 768 07 60
Fax: 041 768 07 69



www.numatic.nl © Numatic International 2011

Numatic France

Numatic International S.A.
13/17 rue du Valengelier,
77501 Chelles Cedex,
FRANCE
Tel: 01 64 72 61 61
Fax: 01 64 72 61 62

Numatic Germany

Numatic International GmbH
Fränkische Straße 15-19,
30455 Hannover
DEUTSCHLAND
Tel: 05 11 98 42 16 0
Fax: 05 11 98 42 16 20

Numatic Netherlands

Benelux Distribution
Numatic International BV
Postbus 101
2400 AC Alphen aan den Rijn
NEDERLAND
Tel. +31 (0)172 467 999
Fax +31 (0)172 467 970

Numatic South Africa

Numatic International (Pty.) Ltd.
Tillbury Business Park,
16th Road, Randjes Park,
Midrand,
SOUTH AFRICA
P.O. Box 3867,
Midrand 1685
Tel: 011 314 1875
Fax: 011 314 1816