

www.alto-online.com
www.wap-online.de
www.alto-nl.com

Ride-on schrob-/zuigmachines
Ride-on veeg-/schrob-/zuigmachines

ALTO[®]

**Total Cleaning
Confidence[™]**



**AMERICAN-LINCOLN
TECHNOLOGY**



De kwaliteit, de know-how, het succes

De Wap ALTO group biedt u een omvangrijk en prestatiegericht assortiment aan.

Het programma vloerreinigingsmachines omvat een groot assortiment aan ride-on schrob-/zuigmachines en ride-on veeg-/schrob-/zuigmachines. Kwaliteit, een grote keuze aan toebehoren en een aantal specifieke kenmerken maken dit programma compleet. De bewezen technologie zorgt voor een hoge efficiency en kostenbesparende inzet tijdens het gebruik. Met de Wap ALTO vloerreinigingsmachines bespaart u meer dan alleen tijd; u profiteert van eenvoudig onderhoud en makkelijke bediening – en niet te vergeten van het milieuvriendelijk functioneren.

Vertrouw op Wap ALTO's professionele producten:

- Hoogste kwaliteitsstandaard:
 - American Lincoln is gecertificeerd UL ISO 9001
 - Alle machines voldoen aan de Europese normen (CE)
- Een totaalleverancier:
 - één partner voor levering, ingebruikname, training, service, onderdelenvoorziening en financiering
- Perfect schoonmaken:
 - eigen ontwikkeling en productie van hoogwaardige reinigings- en onderhoudsmiddelen
- Uitgebreid toebehorenpakket:
 - een complete lijn met pads en borstels

Welkom in de wereld van de Wap ALTO Group!

Wap ALTO ride-on vloerreinigingsmachines zorgen ervoor dat u grondig kunt reinigen in een korte tijd. Ontworpen voor oppervlakken vanaf 1.500 m². Zij maken de vloer in één arbeidsgang schoon en droog: bijvoorbeeld de ride-on veeg-/schrob-/zuigmachines vegen eerst het vuil stofvrij bijeen om daarna d.m.v. het inschakelen van de schrobunit de vloer met water en reinigingsmiddel schoon te maken. Tegelijkertijd zuigt de aan de achterzijde gemonteerde zuigmond het vuile water weer in de vuilwater-tank op.

Bedieningscomfort
overzichtelijk en eenvoudig bedieningspaneel

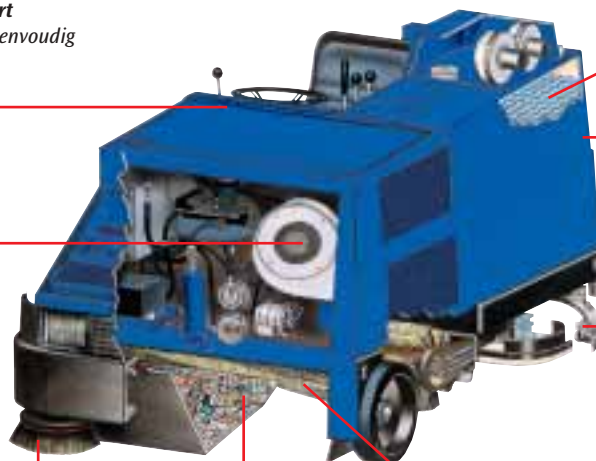
Stofafzuiging
voor een absoluut stofvrije vloer

Aandrijfsystemen:
benzine, diesel, LPG of batterij

Start-up beveiligde zijborstels
in verschillende borstelkwaliteiten

Groot vuilreservoir
en een zeer efficiënte filtertechniek

Directveegprincipe
voor opname van alle vervuilingen, zowel fijn stof als ook grof vuil



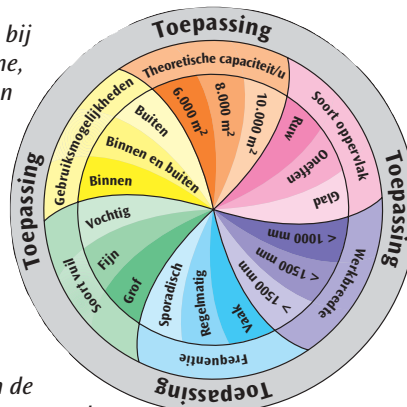
Grote schoon- en vuilwater-tank met afvoer

Grote wendbaarheid door 3 wielen

Gepatenteerde parabolische zuigmond
voor een optimale opname van het vuile water, ook bij scherpe bochten

Welke type vloerreinigingsmachine voor welk gebruik? De Quick Finder helpt u!

De Quick Finder, die u vindt bij iedere vloerreinigingsmachine, geeft u snel een overzicht van de verschillende reinigingsmogelijkheden. Het te reinigen oppervlak, type vloer, aard van de vervuiling, werkbreedte en het aantal keren dat er gereinigd moet worden zijn belangrijke factoren bij de keuze voor een voor u juiste vloerreinigingsmachine. Aan de kleurcodeerde gebieden kunt u snel en eenvoudig herkennen voor welk gebruik de machine geschikt is. Zo krijgt u uiteindelijk de optimale reinigingsoplossing, afgestemd op uw persoonlijke eisen!

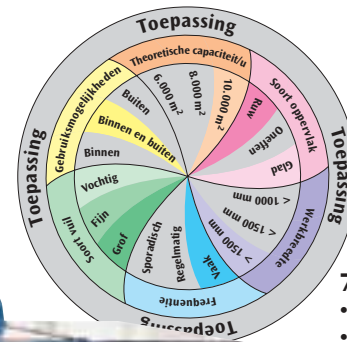


Top kwaliteit gegarandeerd: geteste kwaliteit is iets waarop u altijd kunt vertrouwen bij iedere Wap ALTO ride-on vloerreinigingsmachine: alle machines voldoen aan de Europese kwaliteitsnormen en hebben hierdoor het CE-keurmerk.



AMERICAN-LINCOLN
TECHNOLOGY

Grondig, krachtig, intensief



Optioneel: bestuurdersafdekking



Eenvoudig schoon te maken en te onderhouden



Gepatenteerde parabolische zuigmond



Schrobsysteem



- 7760**
- Grote veeg- en schrobbreedte
 - Hooglediging
 - Grote vuilvergaarbak
 - Grote schoon- en vuilwater-tank
 - Gepatenteerde parabolische zuigmond
 - Versterkte uitvoering voor het zwaardere werk
 - Service-vriendelijk
 - Elektrisch filterreinigings-systeem
 - Krachtig afzuigsysteem
 - Volhydraulisch

Ride-on veeg-/schrob-/zuigmachine Benzine/LPG/diesel 7760

Veegbreedte	mm	1520
Schrobbreedte	mm	1370
Zuigmondbreedte	mm	1580
Theoretische capaciteit	m ³ /u	11.400
Vuilreservoir	l	454 – 170 (handmatige lediging)
Zuigmotor		Hydraulisch
Borstelmotor		Hydraulisch
Borsteltoerental	t.p.m.	200
Schoonwatertank	l	380
Vuilwatertank	l	380
Aandrijfsysteem		1) Benzine 63 pk Ford motor 2) Diesel 44 pk Perkins motor
Gewicht	kg	1882
L x B x H	mm	2710 x 1560 x 1540



Gebruiksmogelijkheden

Standaard toebehoren

Zuigmond	●
Zijborstel	●
LPG optie	○ 0780-397 voor 63 pk Ford motor

Alle machines worden zonder borstels, pads, meeneemschijven, hoofdborstels geleverd

Nr. 1) 505-230CE benzine
2) 505-231CE diesel

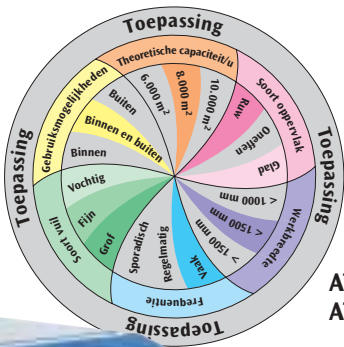
● Standaard toebehoren ○ Aanvullende toebehoren

Toebehorenoverzicht (aanvullende toebehoren vindt u in onze catalogus)

Nu komt het op kleur aan! Bij de keuze voor de juiste pads helpen de kleuren u: des te lichter de kleur, des te zachter werkt de pad. Zwarte pads zijn voornamelijk geschikt voor de grondige reiniging van sterk vervuilde vloeren.

Hoofdborstels	7760	ATS 46	ATS 53	ALTO SMART 2000 40	ALTO SMART 2000 46	Encore 34	Encore 38
Proex (kunststof haar, hard)	8-08-03190			8-08-03137	8-08-03137		
Nylon, zacht	8-08-03196	8-08-03220	8-08-03220	8-08-03142	8-08-03142		
Proex en draad	8-08-03180	8-08-03217	8-08-03217	8-08-03141	8-08-03141		
Zijborstels							
Polypropyleen	8-08-03107	8-08-03212	8-08-03212	8-08-03215	8-08-03215		
Nylon	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211				
Pads/meeneemschijven/borstels							
Pad, wit VPE 5 stuks	976062	976047	976057	976067	976047	976052	976062
Pad, rood VPE 5 stuks	976063	976048	976058	976063	976048	976053	976063
Pad, bruin VPE 5 stuks	976065	976050	976060	976070	976050	976055	976065
Pad, zwart VPE 5 stuks	976166	976154	976162	976170	976154	976158	976166
Meeneemschijf	0772-074	0780-434	0780-445	0780-497	0780-434	17520C	17524B
Schrobborstel, standaard	7-08-03172-1	0765-257	0765-261	0765-272	0765-257	11434B	11434B
Slijpkorrelborstel, supergrit	7-08-03205-1	0765-258	0765-262	0765-273	0765-258	11425B	11433B

Let op! Het artikelnummer van alle toebehoren is per stuk, ook de pads! Zie catalogus voor het benodigde aantal per machine.



ATS 53 ATS 46

- Hooglediging
- Borstel, filter en hoofdborstel zonder gereedschap te verwisselen
- Gepatenteerde parabolische zuigmond
- Elektrisch filterreinigingssysteem



Hoofdborstel te verwisselen zonder gereedschap



Fijnstoffilter te verwisselen zonder gereedschap

Ride-on veeg-/schrob-/zuigmachine Benzine/LPG/diesel/batterij

		ATS 53	ATS 46
Veegbreedte	mm	1370	1370
Schrobbreedte	mm	1350	1170
Zuigmondbreedte	mm	1410	1410
Theoretische capaciteit	m ² /u	10.125	8775
Vuilreservoir	l	283	283
Zuigmotor	kW	2 x 0,55 - 3-traps	2 x 0,55 - 3-traps
Borstelmotor		Hydraulisch	Hydraulisch
Borsteltoerental	t.p.m.	200	200
Schoonwatertank	l	265	265
Vuilwatertank	l	265	265
Aandrijfsysteem		1) Benzine 53,7 pk Ford motor 2) Diesel 44 pk Perkins motor 3) Batterij 36 V	1) Benzine 53,7 pk Ford motor 2) Diesel 44 pk Perkins motor 3) Batterij 36 V
Gewicht zonder batterijen	kg	1082	1082
L x B x H	mm	2600 x 1400 x 1410	2600 x 1400 x 1410

Standaard toebehoren

Zuigmond	●	●
Zijborstel	●	●
LPG optie	○ 0780-415 voor 53,7 pk Ford motor	○ 0780-415 voor 53,7 pk Ford motor

Alle machines worden zonder borstels, pads, meeneemschijven, hoofdwalsborstels, batterijen en batterijlader geleverd

Nr.	1) 505-807CE benzine	1) 505-801CE benzine
	2) 505-808CE diesel	2) 505-802CE diesel
	3) 505-809CE batterij	3) 505-803CE batterij

● Standaard toebehoren ○ Aanvullend toebehoren



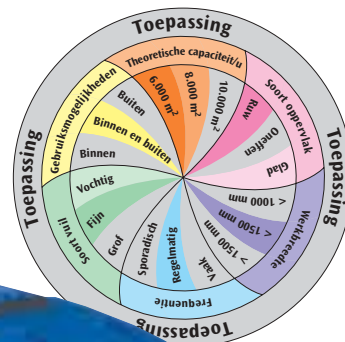
Gebruiksmogelijkheden

Batterijen en batterijladers (het complete overzicht aan batterijvarianten en de benodigde vulsystemen zijn op aanvraag)

Batterijen	Batterijlader	ATS 46	ATS 53	ALTO SMART40	ALTO SMART46	Encore 34	Encore 38
36V / 348 Ah5 in stalen boxen							
36V / 546 Ah5 in stalen boxen							
36V / 742 Ah5 in stalen boxen							
36V / 540 Ah5 in stalen boxen							
6V / 180 Ah5							
6V / 247 Ah5							
6V / 296 Ah5							
6V / 160 Ah5, onderhoudsvrij, gel							



Compact, mobiel, wendbaar



Borstels te verwisselen zonder gereedschap



Eenvoudig ledigen en schoonmaken van de vuilwatertank



Optimaal overzicht en ergonomische bediening

ALTO SMART 2000

- Borstel, filter en hoofdborstel zonder gereedschap te verwisselen
- Elektrisch filterreinigingssysteem
- Gepatenteerde parabolische zuigmond
- Automatische lediging vuilvergaarbak
- Snelwisselsysteem voor batterijen
- Compacte machine met nieuw design
- Uitstekende ergonomie en functionaliteit



Ride-on veeg-/schrob-/zuigmachine Batterij

		ALTO SMART 2000 46	ALTO SMART 2000 40
Veegbreedte	mm	1170	1170
Schrobbreedte	mm	1170	1016
Zuigmondbreedte	mm	1170	1170
Theoretische capaciteit	m ² /u	8190	7112
Vuilreservoir	l	71	71
Zuigmotor	kW	2 x 0,55 - 3-traps	2 x 0,55 - 3-traps
Borstelmotor	kW	3 x 1,25	2 x 1,25
Borsteltoerental	t.p.m.	200	200
Schoonwatertank	l	208	208
Vuilwatertank	l	208	208
Aandrijfsysteem		Batterij 36 V	Batterij 36 V
Gewicht zonder batterijen	kg	765	765
L x B x H	mm	2210 x 1170 x 1500	2210 x 1170 x 1500

Standaard toebehoren

Zuigmond	●	●
Zijborstel	●	●

Alle machines worden zonder borstels, pads, meeneemschijven, hoofdborstels, batterijen en batterijlader geleverd

Nr.	505-311 zonder stofafzuiging	505-310 zonder stofafzuiging
	505-319 met stofafzuiging	505-318 met stofafzuiging

- Standaard toebehoren



Gebruiksmogelijkheden

Kwaliteit op maat

Reinigingsoplossingen van de Wap ALTO Group zijn speciaal op individuele gebruikerstoepassingen afgestemd. U kunt zelf een keuze maken uit ons omvangrijke toebehorenpakket of u laat de toebehoren voor uw specifieke gebruik samenstellen in overleg met onze deskundige medewerkers. Tegelijkertijd kunt u kiezen uit een breed scala aan reinigings- en onderhoudsmiddelen, die hiervoor speciaal in de Wap ALTO laboratoria ontwikkeld worden.



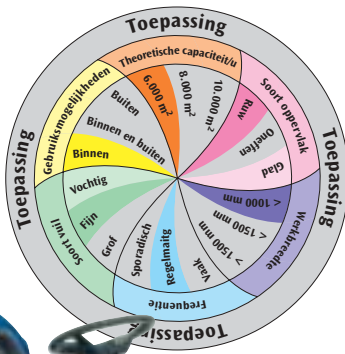
Wap ALTO klantenservice

Wap ALTO biedt de voordelen van één totaalleverancier – dat betekent voor u dat uw machines steeds beschikbaar en gebruiksklaar zijn. Tevens kunt u rekenen op onze klantgerichte service-dienst:

- Reparatie en onderhoud vinden direct bij u plaats of in onze werkplaats.
- Een service-abonnement voor uw machine behoort tot één van de mogelijkheden.

- Wij voeren bovendien wettelijke veiligheidskeuringen uit.

Wap ALTO biedt u betrouwbare service dankzij haar deskundige en uitstekend opgeleide servicemedewerkers.



ENCORE R38 ENCORE R34

- Uitstekende wendbaarheid
- Goede ergonomie, comfortabele bestuurdersplaats
- Borstels zonder gereedschap te verwisselen
- Optioneel met voorzetveegunit leverbaar
- Optioneel met zuigset voor handmatige reiniging leverbaar



Comfortabel en wendbaar. Optioneel: met voorzetveegunit



Optioneel: met zuigset voor handmatige reiniging

Ride-on schrob-/zuigmachine

Batterij

ENCORE R38

ENCORE R34

Veegbreedte	mm	710	710
Schrobbreedte	mm	960	860
Zuigmondbreedte	mm	1244	1041
Theoretische capaciteit	m ² /u	7200	6450
Vuilreservoir (optioneel)	l	35	35
Zuigmotor	kW	0,55 - 3-traps	0,55 - 3-traps
Borstelmotor	kW	2 x 1,25	2 x 1,25
Borsteltoerental	t.p.m.	300	300
Schoonwatertank	l	170	170
Vuilwatertank	l	170	170
Aandrijfsysteem		Batterij (6x6V of 3x12V)	Batterij (6x6V of 3x12V)
Gewicht zonder batterijen	kg	826	816
L x B x H	mm	1820 x 850 x 1360	1820 x 850 x 1360

Standaard toebehoren

Zuigmond



Alle machines worden zonder borstels, pads, meeneemschijven, batterijen en batterijlader geleverd

Nr. 505-902CE batterij 505-901CE batterij

● Standaard toebehoren



Gebruiksmogelijkheden

Wap ALTO opleiding en training

Vakkennis en professionaliteit spelen een belangrijke rol bij de Wap ALTO Group. Zowel onze medewerkers alsook onze HandelsPartners worden door opleiding en training voorbereid om onze klanten, die allen hun individuele wensen en behoeften hebben, optimaal te kunnen adviseren. Het succes van deze training blijkt uit de aanwezige know-how om steeds de juiste oplossing voor de wensen van

onze klanten te vinden. Productkennis en technisch inzicht van de Wap ALTO medewerkers en HandelsPartners garanderen u een juist advies met betrekking tot de aanschaf van een vloerreiningsmachine.

Wap ALTO financiering

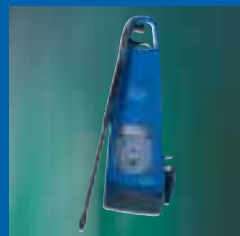
Koop, huur, huurkoop of leasen: welke vorm voor uw onderneming de meest zinvolle oplossing is, laat zich uitsluitend individueel bepalen. Alle financieringsconcepten hebben hun eigen voordelen. Twee voorbeelden: bij huurkoop koopt u het economische eigendom – dat kan van belang zijn voor investeringsbijdragen en bijzondere afschrijvingen. Bij leasing gelden de leasingbedragen com-

pleet als bedrijfskosten zonder dat deze invloed hebben op de liquiditeit van uw onderneming. Voor welke vorm van gebruik en financiering u ook kiest: u kunt verzekerd zijn van een ongecompliceerde en snelle afwikkeling.

Ride-on schrob-/zuigmachines en ride-on veeg-/schrob-/zuigmachines. De prestaties, de voordelen, het resultaat



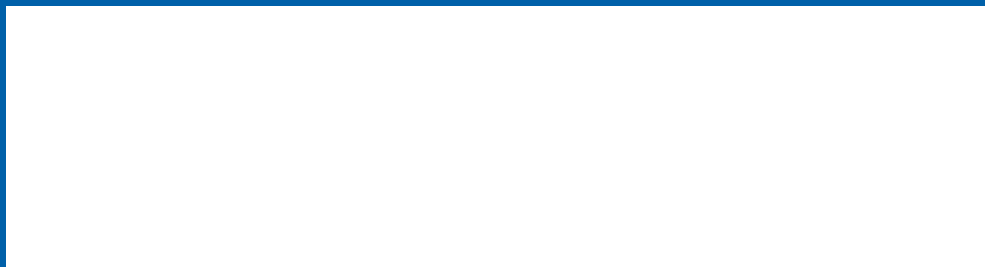
- Voor oppervlakken vanaf 1.500 m²
- Robuust en een lange levensduur
- Economisch gebruik
- Klantgerichte service
- Geteste veiligheid



De Wap ALTO Group biedt wereldwijd een uitgebreid programma reinigingsmachines – professionele technologie voor alle reinigingstaken binnen uw bedrijf, op maat gemaakte

oplossingen voor uw individuele eisen. Producten, toebehoren, know-how, service ... alles onder één dak.

Uw HandelsPartner:



Wap ALTO Group
ALTO Nederland B.V.
Postbus 65
3370 AB HARDINXVELD-
GIESENDAM
Tel. (+31) 184 677 200
Fax (+31) 184 677 201
e-mail: info@alto-nl.com