

AMMANN

COMPACTE VERDICHTING

PRODUCTASSORTIMENT



AMMANN GROUP WERELDWIJD

NEGEN FABRIEKEN EN COMPETENTIECENTRA
EN MEER DAN 200 AGENTSCHAPPEN EN VERKOOPPARTNERS



MACHINES

COMPACTE VERDICHTING



GROND- EN ASFALTWALSEN



ASFALTMACHINES



FABRIEKEN

BETONINSTALLATIES



ASFALTINSTALLATIES





EEN INNOVATIEF FAMILIEBEDRIJF

Ammann is een toonaangevende leverancier van menginstallaties, machines en diensten voor de wegenbouwsector, met kernexpertise op het gebied van wegenbouw en transportinfrastructuur. Onze sterke punten zijn de aanpak van een familiebedrijf dat al vele jaren actief is, in combinatie met onze sterke en goed gevestigde internationale aanwezigheid. Sinds 1869 stellen we benchmarks in de wegenbouwsector, dankzij talloze innovaties en oplossingen die zowel concurrerend als betrouwbaar zijn.

Trouw aan ons motto "Productivity Partnership for a Lifetime" stemmen we onze activiteiten af op de behoeften en vereisten van onze klanten wereldwijd. We zijn ons ervan bewust dat installaties en machines die elke dag onder zware bedrijfsomstandigheden hun nut bewijzen de enige manier zijn om onze klanten het concurrentievoordeel te bieden dat ze nodig hebben. Zoals u mag verwachten, bieden wij een goed ontwikkeld servicenetwerk en betrouwbare levering van reserveonderdelen, evenals ondersteuning tijdens de gehele levensduur van de installaties en machines die wij aanbieden.

KLEIN MATERIEEL

EFFICIENT VERDICHTEN

Er zijn Ammann machines voor lichte verdichting op uw meest open – en krappe – werkplekken. Welke verdichtingsapparatuur van Ammann u ook gebruikt, u krijgt altijd verdichtingsvermogen ingebouwd in een gebruiksvriendelijke machine van efficiënt formaat.



ATR / ACR STAMPERS



ATR 30



ATR 60



ATR 68



ACR 70 D



APF TRILPLATEN



APF 10/33



APF 12/33



APF 15/40



APF 15/50



APF 20/50



APA AANBOUWVERDICHTERS



APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64



APA 72/74



APA 75/74



APA 75/74 2M



APA 100/88



APA 100/88 2M



ARW VOORLOOP WAL



ARW 65



APR TRILPLATEN



APR 2220

APR 2620

APR 3020

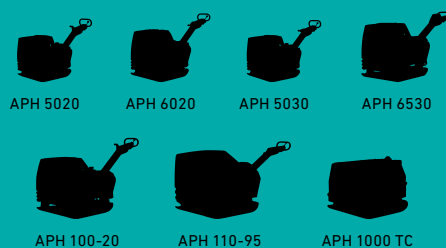
APR 3520

APR 4920

APR 5920



APH TRILPLATEN



APH 5020

APH 6020

APH 5030

APH 6530

APH 100-20

APH 110-95

APH 1000 TC



ARR / SLEUVENWALSEN



ARR 1575

ARR 1585

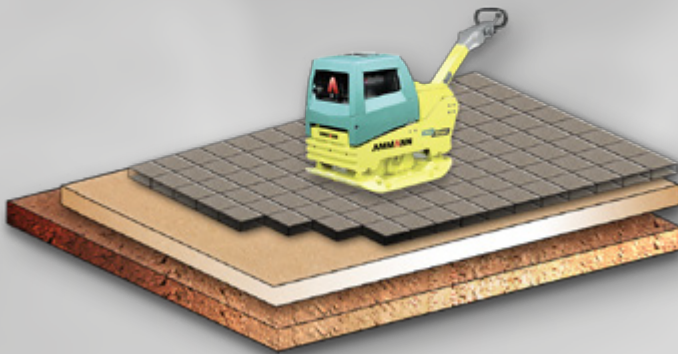
TOEPASSINGEN

✓ = GESCHIKT
o = GESCHIKT MET BEPERKINGEN
- = NIET GESCHIKT

MACHINEMODEL	DIKKE STRAATSTENEN > 10 cm	KLEINE STRAATSTENEN < 10 cm	ASFALT MET WATER SPRINKLER- SYSTEEM	ZAND/ GRIND	GEMENGDE GROND	SAMEN- HANGENDE GROND	VOCHTIGE GROND	STORT- STEEN
ATR 30	-	-	-	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	-
ATR 60 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 60 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ACR 70 D	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
APF 10/33	-	✓	✓	10 cm	10 cm	o	o	-
APF 12/33	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/40	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/50	-	✓	✓	15 cm	10 cm	o	o	-
APF 20/50	-	✓	✓	25 cm	20 cm	o	o	-
APR 2220	-	✓	o	30 cm	25 cm	o	o	-
APR 2620	o	✓	✓	35 cm	30 cm	o	o	-
APR 3020	✓	✓	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 3520	✓	✓	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 4920	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 5920	✓	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 5020	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 6020	✓	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 5030	✓	✓	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 6530	✓	-	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 100-20	✓	-	o	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	✓	-	o	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	-	-	✓	20 cm	15 cm	-	-	-
APA 20/30	o	o	-	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	o	o	-	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	o	o	-	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	o	o	-	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	o	o	-	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 72/74	o	-	-	60 cm	55 cm	55 cm	55 cm	o
APA 75/74	o	-	-	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 75/74 2M	o	-	-	60 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 100/88	o	-	-	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 100/88 2M	o	-	-	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-
ARR 1585	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-

De cijfers in cm vertegenwoordigen de theoretische verdichtingsdiepte onder ideale bodemomstandigheden (verdichtingscapaciteiten verschillen vanwege onvoorspelbare bodemomstandigheden).

GROTE STRAATSTENEN MET RUBBER MAT



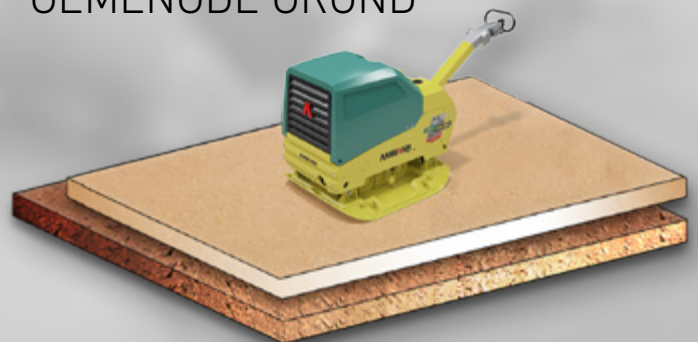
KLEINE STRAATSTENEN MET RUBBER MAT



ASFALT AANBEVOLEN MET WATERSPRINKLERSYSTEEM



ZAND/GRIND GEMENGDE GROND



KLEIÏGE GROND VOCHTIGE GROND PUIN



KLEIÏGE GROND VOCHTIGE GROND



ATR / ACR STAMPERS

MET ABSORBERENDE TRILLINGSDEMPERS

Ammann stampers bieden de beste voorwaartse beweging in de sector, waardoor aannemers in alle toepassingen productief kunnen werken en hun verdichtingsdoelen kunnen bereiken. De uitstekende voorwaartse beweging maakt ze tot het favoriete hulpmiddel voor aannemers en verhuurbedrijven.

De stampers zijn bovendien zo gebruiksvriendelijk dat gebruikers van alle ervaringsniveaus productief kunnen presteren. Ze zijn ook comfortabel, vanwege de handgreep met verminderde trilling. Dit resulteert in minder vermoeidheid en een hogere productiviteit.

PRODUCTIVITEIT

Uitgebalanceerde gewichtsverdeling en goed loopvermogen

De machine kan gemakkelijk worden gestuurd.

Grote keuze aan grondplaten voor stampers

Grondplaten beschikbaar voor elke toepassing.

Lange levensduur van motoren en machines

Machine kan langer worden gebruikt.

Lage brandstofbehoefte

Eén tank gaat tot vier uur mee.

Flexibele brandstofkeuze mogelijk

Zowel benzine- als dieselmotoren kunnen worden gebruikt.

ERGONOMIE

Lage waarden voor hand-armtrillingen

Lang machinegebruik zonder risico op het syndroom van Raynaud ("witte vingerziekte").

Open geleidingshendel

Te allen tijde duidelijk zicht op de voet tijdens gebruik en aan alle zijden bruikbaar.

In hoogte verstelbare machine

Machine kan in hoogte worden afgesteld voor een comfortabele bediening.

TOEPASSINGEN

- Sleuvenverdichting
- Opvulling
- Leidingwerk
- Funderingen
- Herstelwerkzaamheden aan wegen
- Kleine ruimtes

ONDERHOUDSGEMAK

Dagelijks onderhoud mogelijk zonder gereedschap

Preventief onderhoud ter bescherming van de machine kan overal worden uitgevoerd.

Luchtfilters met zelfreinigend effect en optioneel beschikbaar cycloonvoorfilter

Lange levensduur van de machine en dus geringe levenscyclus kosten.



“Ammann ATR / ACR stampers zijn eenvoudig te bedienen, ongeacht het ervaringsniveau van de gebruiker.”



ATR 30



ATR 60 C



ATR 60 P

GEWICHT MACHINE	28 / 29 kg	62 kg	62 kg
VOETBREEDTE	80 / 130 mm	280 mm	280 mm
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	2 kN	11.5 kN	11.5 kN



ATR 68 C



ATR 68 P



ACR 70 D

GEWICHT MACHINE	68 kg	68 kg	83 kg
VOETBREEDTE	280 mm	280 mm	280 mm
CENTRIFUGALE KRACHT	13 kN	13 kN	16 kN



“Met zijn brede assortiment trilplaten biedt Ammann de perfecte plaat voor elke toepassing.”



TRILPLATEN

TRILPLATEN VOOR ELKE TOEPASSING

Ammann trilplaten zijn geschikt voor elke situatie. De productlijn varieert van een lichte versie van 54 kg tot een veel zwaardere van 825 kg – met veel modellen ertussenin.

Alle Ammann platen zijn eenvoudig te bedienen, waardoor ze ideaal zijn voor verhuurbedrijven. Ze zijn bovendien veelzijdig en kunnen eenvoudig aan verschillende toepassingen worden aangepast. Veel modellen zijn verkrijgbaar met diesel- of benzinemotoren. Als het op productie aankomt, verplaatsen sommige van deze machines zich net zo snel als kleine grondverdichtingswalsen. Het zijn ook goede klimmers, sommige modellen zijn geschikt voor hellingen tot 30 procent.

AMMANN TRILPLATEN ZIJN ONDERVERDEELD IN DRIE CATEGORIEËN



APF-SERIES
VOORWAARTS LOPENDE
TRILPLATEN



APR-SERIES
OMKEERBARE
TRILPLATEN



APH-SERIES
VOLLEDIG HYDROSTATISCHE
OMKEERBARE TRILPLATEN



VEELZIJDIGHEID VOOR DE VERHUURMARKT

De Ammann trilplaten bieden een groot scala aan gewichten en gevarieerde vibratiekenmerken voor vele toepassingen. De compacte afmetingen van de machine en het eenvoudige onderhoud maken hem ideaal voor verhuurbedrijven, aannemers en landschapsarchitecten.



DE HANDGREEP

De standaard duwboom is geïsoleerd voor trillingen om de belasting bij de gebruiker te reduceren. De hendel is bovendien opklapbaar en afneembaar, een cruciaal kenmerk bij het werken in kleine ruimtes of tijdens transport.



BEDIENING

De trilplaten hebben verschillende vibratiesystemen, maar hebben allemaal één ding gemeen: eenvoudige bediening. Dit geldt ook als u van richting verandert of op steile hellingen werkt.

TOEPASSINGEN

- Verdichting in kleinen ruimtes
- Grondwerk
- Asfalt en bestrating
- Lichte tot middelgrote herstelwerkzaamheden
- Aanleg van pijpleidingen en geulen
- Landschaps- en tuinarchitectuur

APF TRILPLATEN

VOORWAARTS LOPENDE TRILPLATEN

PRODUCTIVITEIT

grote vibratie-eenheid

Verbeterd het vermogen, de snelheid, het klimvermogen en de levensduur van de machine.

Watertank die zonder gereedschap kan worden gemonteerd

Om eenvoudig navullen mogelijk te maken.

Rubberen matten die zonder gereedschap kunnen worden gemonteerd

Kunnen snel en eenvoudig worden gewisseld wanneer het tijd is voor een nieuwe toepassing.

ERGONOMIE

Lage HAV-niveaus (onder 2.5 m/sec²)

Beschermt de gebruiker tegen ongewenste trillingen.

Snel en eenvoudig monteren van opties (watertank, rubber mat, transportwielen)

Profiteer optimaal van de gebruiker en machinetijd.

Machineframe dat een veilige grip mogelijk maakt

Helpt de gebruiker de machine te besturen, zelfs in moeilijke en kleine ruimtes.

ONDERHOUDSGEMAK

Onderhoudsvrij vibratiesysteem

Vermindert slijtage- en onderhoudskosten.

Volledig beschermend frame

Beschermt tegen schade op de bouwplaats of tijdens transport.

Dagelijks onderhoud zonder gereedschap

Snel en gemakkelijk voor maximale inzetbaarheid.





APF 10/33



APF 12/33



APF 15/40



APF 15/50

	BENZINE	BENZINE	BENZINE	BENZINE
GEWICHT MACHINE	54 kg	68 kg	80 kg	84 kg
MACHINEBREEDTE	330 mm	330 mm	400 mm	500 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	10.5 kN	12 kN	15 kN	15 kN



APF 20/50



APF 20/50

	BENZINE	DIESEL
GEWICHT MACHINE	88 kg	106 kg
MACHINEBREEDTE	500 mm	500 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	90 Hz	90 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	20 kN	20 kN



APR TRILPLATEN

OMKEERBARE TRILPLATEN

PRODUCTIVITEIT

Krachtige machines

Hoge slagkracht levert de beste verdichtingsresultaten.

Geoptimaliseerde grondplaat

Garandeert een snelle voorwaartse beweging en uitstekende hellingshoek op elk oppervlak.

Hydraulische voorwaartse en achterwaartse aandrijving

Biedt eenvoudige en nauwkeurige machinebesturing, zelfs in krappe ruimtes.

Optionele Vulkollan-mat

Voor hoogwaardig werk zonder beschadiging van het straatwerk.

ERGONOMIE

Geleidende handgreep met lage trilling

Lage HAV-waarden beschermen de gebruiker

Open bedieningshendel

Voorkomt dat de machine beschadigd raakt door onjuist optillen.

Centrale enkelpunts ophanging

Een centraal gebalanceerd ophangpunt zorgt voor veilig en eenvoudig transport.

ONDERHOUDSGEMAK

Vibratie-eenheid met weinig slijtage

Langere onderhoudsintervallen en lagere onderhoudskosten.

Vereenvoudigde onderhoudswerkzaamheden

Het dagelijks onderhoud vereist geen speciaal gereedschap.

Waterscheider

Indicator voor slechte brandstofkwaliteit.





APR 2220



APR 2220



APR 2620

	BENZINE	DIESEL	DIESEL
GEWICHT MACHINE	100 kg	121 / 128 kg	130 / 135 kg
MACHINEBREEDTE	400 mm	400 mm	380 / 500 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	98 Hz	98 Hz	95 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	22 kN	22 kN	24 kN



APR 3020



APR 3020



APR 3520



APR 3520

	BENZINE	DIESEL	BENZINE	DIESEL
GEWICHT MACHINE	200 / 203 kg	213 / 217 kg	263 kg	271 kg
MACHINEBREEDTE	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	30 kN	30 kN	38 kN	38 kN



APR 4920



APR 5920

	DIESEL	DIESEL
GEWICHT MACHINE	350 kg	442 kg
MACHINEBREEDTE	450 / 600* / 750 mm	450 / 600* / 750 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	65 Hz	65 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	49 kN	59 kN

* Standaard werkbreedte



APH TRILPLATEN

VOLLEDIG HYDROSTATISCHE OMKEERBARE TRILPLATEN

PRODUCTIVITEIT

Grote slagkracht

Resulteert in verdichtingsoutput met een hoge dieptewerking.

Volledig hydraulische aandrijving

Goede bedienbaarheid.

Technologie met drie assen

Goed klimvermogen en zeer goed bedieningsgedrag, zelfs op vochtige en kleiïge ondergrond.

Hoge kwaliteitsnormen in

combinatie met ACE Betrouwbare en bewezen kwaliteit met verdichtingsregeling.

ERGONOMIE

Orbitrolregeling

Maakt nauwkeurig werk mogelijk ondanks de grote massa van de machine.

Noodstopshakelaar

Beschermt de gebruiker van de machine, vooral in de achteruitrijstand.

Dodemanshandgreep

Stopt de machine zodra de handen de handgreep loslaten, waardoor de veiligheid van de gebruiker en omliggende objecten en gebouwen wordt vergroot.

ONDERHOUDSGEMAK

Dagelijks onderhoud mogelijk zonder gereedschap

Preventief onderhoud ter bescherming van de machine kan overal worden uitgevoerd.

Goed toegankelijke motor

Ideaal voor snel onderhoud.

Volledig hydraulische aandrijving

Geen centrifugaalkoppeling en geen V-riem en dus minder onderhoud. Geen slip in de aandrijving mogelijk. Een constant verdichtingsresultaat onder alle omstandigheden.



VERDICHTINGS- TECHNOLOGIE

INTELLIGENTE VERDICHTINGSSYSTEMEN
VOOR APH-TRILPLATEN



VERDICHTINGSTECHNOLOGIE

De APH-trilplaten kunnen worden uitgerust met het bekende Ammann ACE-systeem (Ammann Compaction Expert), ontwikkeld voor grotere Ammann-verdichters, maar aangepast aan de APH-lijn. ACE^{econ} bewaakt continu de verdichtingsniveaus voor de gebruiker, waardoor de efficiëntie wordt verhoogd, vooral bij het verdichten van grote oppervlakken. ACE^{force} bewaakt en kan automatisch de slagkracht aanpassen om efficiëntie te bieden en oppervlaktebeschadiging door over-verdichting van gevoelige gebieden te voorkomen.



VIBRATIESYSTEEM MET DRIE ASSEN

Ammann ontwikkelde een vibratiesysteem met drie assen voor zijn APH-producten. Dit zorgt ervoor dat de machines gemakkelijker te bedienen zijn terwijl het vermogen en slagkracht toenemen. Het systeem houdt de plaatbeweging consistent, waardoor de beweging soepel is – zelfs bij een zware, kleiige bodem – en helpt moeiteloos steile hellingen te overwinnen. De APH-machines kunnen zelfs klimmen terwijl ze verzadigde gebieden weer opvullen – werk dat concurrerende producten vaak niet aankunnen.



APH 5020



APH 6020



APH 5030



APH 6530

GEWICHT MACHINE	367 kg	482 kg (1060 lb)	375 kg	491 kg
MACHINEBREEDTE	450 / 600* / 750 mm	500 / 700* / 850 mm	450 / 600* / 750 mm	500 / 700* / 850 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	65 Hz	69 Hz	65 Hz	55 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	50 kN	60 kN	50 kN	65 kN

* Standaard werkbreedte



APH 100-20



APH 110-95



APH 1000 TC

GEWICHT MACHINE	675 kg	778 kg	715 kg
MACHINEBREEDTE	650 / 800* / 950 mm	650 / 800 / 950* mm	650 / 800* mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	40 Hz	48 Hz	46 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	100 kN	110 kN	63 kN

* Standaard werkbreedte





APA AANBOUWVERDICHTERS

KLEINE TOT GROTE AANBOUWVERDICHTERS VOOR EXTRA UITDAGENDE KLUSSEN

Aan het werk op een zeer uitdagend terrein dat verdicht moet worden? Dan is het misschien tijd voor een Ammann aanbouwverdichter.

De aanbouwverdichter kunnen aan graafmachines worden gemonteerd, die hun bereik gebruiken om te verdichten op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals diepe, smalle sleuven en bijzonder steile hellingen. Ze kunnen bovendien meer vermogen leveren dan handbediende verdichters.

TOEPASSINGEN

- Aanleg van pijpleidingen
- Ontwikkelingsgebieden
- Dijk- en hellingsverdichting
- Smalle werkruimten, mangatverdichting
- Vulwerkzaamheden
- Aanleg van stortplaats
- Aanleg van spoorwegen

PRODUCTIVITEIT

Verdichtingsdieptes tot één meter

Maakt grote storthoogten en daardoor snel werken mogelijk.

Ondersteunt verdichting op hellingen

Andere machines schuiven, maar de APA blijft verdichten.

Robuust machine-ontwerp

APA-machines hebben een lange levensduur.

ERGONOMIE

Snelkoppelingso oplossingen

Maakt sneller wisselen tussen bakken en verdichters mogelijk.

Sleuvenwerk zonder emissieproblemen en zonder gevaar voor vallende voorwerpen

Veilige werkomstandigheden.

ONDERHOUDSGEMAK

Beschermde slangen

Robuuste bouw voor een lange levensduur.

Onderhoudsvrije machine

Geen onderhoud nodig.

“Het snelkoppelingssysteem maakt uw machine binnen enkele seconden klaar voor actie, waardoor uw productiviteit dagelijks toeneemt.”





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

BEDRIJFSGEWICHT CECE *	160 kg	170 kg	370 kg	385 kg	400 kg
MACHINEBREEDTE	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN

* met mechanische klepstandsteller



APA 72/74



APA 75/74



APA 75/74 2M



APA 100/88



APA 100/88 2M

BEDRIJFSGEWICHT CECE *	950 kg	950 kg	950 kg	1170 kg	1170 kg
MACHINEBREEDTE	740 mm	740 mm	740 mm	880 mm	880 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	36 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	72 kN	82 kN	75 / 40 kN	110 kN	100 / 55 kN

* met mechanische klepstandsteller



ARW VOORLOOP WALSEN

Ammann voorloop walsen combineren twee toepassingen in één machine. De bediener kiest of een hoge amplitude-instelling moet worden gebruikt voor werkzaamheden op grind/grond of een lage amplitude-instelling voor asfalt en bitumineuze materialen.

De handbediende walsen worden aangeboden met twee soorten dieselmotoren. Beide leveren een groot vermogen aan de machine en voldoen aan wereldwijde emissienormen.

PRODUCTIVITEIT

2 amplitude-instellingen

Inzet op verschillende toepassingen, zoals asfaltwerk of verdichtingswerk op onderlagen of niet-gebonden wegenfunderingen.

Volledig hydraulische machine

Nauwkeurige snelheidsregeling.

Volledig vrij aan de zijkanalen

Nauwkeurig en oneindig variabel werken naast muren en stoepranden.

Geïntegreerd sprinklersysteem

Voorkomt dat asfalt aan de rol vastplakt.

ERGONOMIE

Dodemanshandgreep

Gebruikers werken veilig.

Automatische parkeerrem

Voorkomt dat de machine wegrolt.

In hoogte verstelbare duwboom

Optimaliseert comfort van gebruikers van elke lengte.

Maximale achteruitrijnsnelheid gereduceerd tot 2.5 km/h

Hierdoor kunt u gecontroleerd werken in de achteruitrijstand.

TOEPASSINGEN

- Grond en asfalt
- Reparatiewerkzaamheden
- Wegenbouw
- Funderingen
- Civiele techniek
- Landschapsarchitectuur

ONDERHOUDSGEMAK

Vereenvoudigde

onderhoudswerkzaamheden

Het dagelijks onderhoud vereist geen speciaal gereedschap.

Aandrijving zonder slijtageonderdelen

Het volledig hydraulische aandrijfsysteem werkt met een onderhoudsvrije centrifugaalkoppeling en V-riem. Een constant verdichtingsresultaat onder alle omstandigheden.

“Ammann ARW handbediende walsen bieden de kenmerken van twee afzonderlijke machines in slechts één machine. Gebruik op asfalt en grond zijn geen probleem met deze krachtige verdichters.”





ARW 65



ARW 65

	HATZ	YANMAR
GEWICHT MACHINE	719 kg	712 kg)
TROMMELBREEDTE	650 mm	650 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	60 Hz	60 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	11 / 21 kN	11 / 21 kN



ARR SLEUVENWALSEN

Rammax heeft de sleuvenwals meer dan 40 jaar geleden uitgevonden en er werden voortdurend benchmarks uitgevoerd om de efficiëntie te verbeteren. Tegenwoordig is Ammann de enige fabrikant die nog steeds zowel knikgestuurde als skidsteer gestuurde sleuvenwalsen aanbiedt. De lange levensduur van de productlijn en de continuïteit van de versies bewijzen de kracht van Ammann in deze markt.

Sleuvenwalsen, ook veelzijdige verdichters genoemd, presteren goed op samenhangende bodems, zoals klei, die zeer moeilijk te verdichten zijn. De sleuvenwalsen 1575 en 1585 zijn geschikt voor kleigronden met een hoog vochtgehalte, dankzij de extreme verdichtingsenergie en het kneedeffect van beide rollen.

TOEPASSINGEN

- Aanleg van pijpleidingen
- Commerciële, residentiële en industriële ontwikkeling
- Vulwerkzaamheden
- Werken in krappe ruimtes
- Installatie van elektriciteit en kabels
- Aanleg van stortplaatsen

PRODUCTIVITEIT

Hoge mate van verdichting

Snellere verdichting van dikkere lagen, minder heen en weer rijden.

Gelede verbinding met oscillatie

Hogere tractie en verhoogde oppervlaktebedekking en -kwaliteit.

Trommelextensies

Aanpassing van de machinebreedte aan de behoeften van de werklocatie.

ERGONOMIE

Eenvoudige bediening op afstand

Intuïtieve machinebesturing op een veilige afstand, zelfs door een onervaren gebruiker.

Infrarood afstandsbediening

Zeer veilig, als de machine uit het zicht is stopt hij.

Zonne-energiecellen op afstandsbediening

De machine is altijd klaar voor gebruik, zonder dat de afstandsbediening moet worden opgeladen. Kabelbediening is standaard meegeleverd.

ONDERHOUDSGEMAK

Onderhoudsvriendelijk ontwerp

Gemakkelijk en snel dagelijks onderhoud.

Toegankelijke onderhoudspunten

Perfekte toegang tot onderhoudspunten.

Onderhoudsvrije onderdelen

Minder kans op beschadiging van de machine.

“De machines presteren ook efficiënt en snel op losse bodemsoorten.”





ARR 1575



ARR 1585

BEDRIJFSGEWICHT	1340 / 1440 kg	1305 / 1395 kg
ROLBREEDTE	640 / 850 mm	630 / 850 mm
MAX. TRILLINGSFREQUENTIE	40 Hz	30 Hz
MAX. CENTRIFUGALE KRACHT	75 / 36 kN	86 kN



SERVICE

EEN NETWERK OM U TE ONDERSTEUNEN

Waar u ook bent, overal zijn door Ammann geschoolde technici en onderdelen in de buurt. Ammann-dealers bieden goed opgeleide servicemonteurs die u kunnen helpen, of het nu een noodgeval is of tijd voor preventief onderhoud. Het uitgebreide Ammann-netwerk zorgt ervoor dat er een technicus in de buurt is die uw taal spreekt en uw technische behoeften kent. De beschikbaarheid van onderdelen en het bestelgemak zijn altijd belangrijke prioriteiten voor Ammann.

SERVICE-APP

De service-app voor Ammann-machines heeft veel indruk gemaakt op de machinengebruikers die al gebruikmaken van de voordelen van de gratis applicatie. De gebruikersvriendelijke app biedt gebruikers op locatie snel en eenvoudig toegang tot machinedocumentatie.

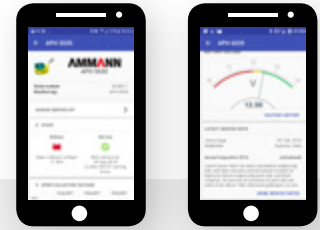
SERVICEVIDEO'S

Soms kan een video het verhaal het best vertellen. Daarom is er een verscheidenheid aan servicevideo's die u door de service- en onderhoudsprocessen leiden.

QR-CODE

Veel onderhoudskits bevatten QR-codes die links naar video's met handige demonstraties bevatten waarmee u of uw technicus het proces kan doorlopen. De video's vertellen het verhaal zonder dialoog, zodat ze begrijpelijk zijn voor klanten overal ter wereld.





SERVICELINK

EEN EENVOUDIGE EN EFFICIENTE MANIER OM U MET UW MACHINE TE VERBINDEN

Fleet management simpel gehouden

Servicelink geeft u de mogelijkheid al uw machines in de gaten te houden en hun status te allen tijde te bekijken.

Alle belangrijke informatie zoals onderhoudsstatus, accustatus en garantieperiode met één klik. Het is ook mogelijk uw machine te bekijken via de app of zelfs online.

MACHINEDATA

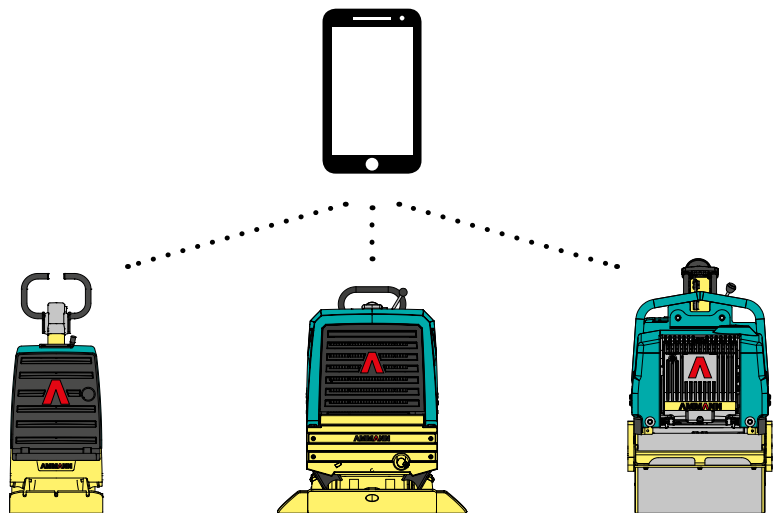
Servicelink behoudt en verzendt de laatste machinedata zoals accustatus, urenstand en het aantal keren dat de machine gestart is.

SERVICE INFORMATIE

Andere gegevens en data kan op het Servicelink "relais" opgeslagen worden via onze Ammann Service app of online. Opslaan van onderhoudsinformatie direct op de machine, daar waar het altijd beschikbaar is voor uw serviceteam.

ONLINE EN MOBIEL

Machinedata kan opgeroepen en aangepast worden online of via de Ammann app.



HIGHLIGHTS

- Toegang tot de machine via de Servicelink web app
- Eenvoudige registratie van een nieuwe machine via de Ammann Service app op uw smartphone
- Eenvoudig machine service informatie aanpassen en opslaan
- Toepasbaar op alle machines van elk merk met een accu



TRAINING

VERBETER UW PRESTATIES

Om de training voor Ammann-machines samen te vatten in een enkel woord, is "alomvattend" waarschijnlijk de beste optie. De training omvat meerdere expertiseniveaus en modules voor alle vaardigheidsniveaus.

TRAININGEN WERELDWIJD

De product- en toepassingsdeskundigen van Ammann staan klaar om u de training te geven die u nodig heeft, waar u zich ook bevindt. Het wereldwijde karakter van Ammann zorgt ervoor dat er altijd een expert bij u in de buurt is – klaar om instructies te geven, van de basisprincipes tot de specifieke informatie die voor uw geografische gebied relevant is. De training kan plaatsvinden in een Ammann-faciliteit, uw bedrijf of zelfs op een werklocatie.

DE TRAININGSTHEMA'S BEHANDELEN ALLE VEELGESTELDE VRAGEN

Een goede balans. De trainingen bestaan vaak uit een combinatie van een traditionele klasomgeving en praktische machinetraining. Ammann-toepassingsdeskundigen kunnen ook instructies geven op uw eigen werklocatie.

De trainingen worden vaak gelijktijdig door studenten uit verschillende bedrijven bezocht. Deelnemers geven aan dat gesprekken met gelijkgestemden en ervaren hoe zij omgaan met problemen een bijkomend voordeel is.

De trainingen worden in veel talen gegeven, zodat uw team alles begrijpt en het meeste uit de training kan halen.



ONDERDELEN

U kunt alleen geld verdienen als uw machine werkt. Daarom doet Ammann al het mogelijke om ervoor te zorgen dat u de onderdelen krijgt wanneer u ze nodig hebt. Deze inspanningen omvatten eenvoudige online bestellingen om verwarring te voorkomen en tracking mogelijk te maken, en efficiënte logistiek en beschikbaarheid zodat u de onderdelen snel ontvangt.

SLIJTKITS

Sommige machines hanteren in veeleisende toepassingen abrasieve materialen. Hoewel slijtage onvermijdelijk is, kan de stilstandtijd worden beperkt. Slijtkits maken het vervangen van deze onderdelen efficiënt en kosteneffectief. Alle benodigde onderdelen – groot en klein – bevinden zich in één box ervoor te zorgen dat de machines snel weer kunnen werken.

EMERGENCYKITS

Noodkits voorkomen dat kleine frustraties grotere problemen worden die een machine en zelfs een bouwplaats kunnen platleggen. Deze kits bevatten onderdelen zoals schakelaars, zekeringen en magneetspoelen die eenvoudig en snel te vervangen zijn, maar toch grote problemen kunnen veroorzaken als ze niet goed werken.

Alle kits passen gemakkelijk in de kofferbak of laadruimte van een voertuig, zodat u ze altijd bij de hand hebt wanneer nodig. Een werknemer met een beetje technische kennis kan dit werk op de werklocatie uitvoeren. Deze reparaties duren 2 uur of minder.



ONDERHOUDSKITS

Preventief onderhoud is cruciaal voor een efficiënte werking en de levensduur van machines. Hoe eenvoudiger het onderhoud, hoe groter de kans dat het wordt uitgevoerd. Onderhoudskits maken het onderhoud eenvoudig. Onderdelen die bij een bepaald onderhoudsproces horen, bevinden zich in één enkele doos met een enkel onderdeelnummer.

BROCHURE MET ALLE KITS

We hebben voor u een brochure met alle kits en hun onderdeelnummers voor u gemaakt. Neem contact op met uw onderdeelenconsultant en laat een digitaal of gedrukt exemplaar opsturen.







Meer informatie over onze
producten en diensten kunt u
vinden op onze website:
www.ammann.com