



MARK HD 3-IN-1

Gracos førende elektriske anlæg til AIRLESS-påføring af maling, brandhæmmende materialer og airless spartel



GENNEMPRØVET KVALITET.
FØRENDE TEKNOLOGI.

MARK HD 3-IN-1

Endurance™-pumper
Længere holdbarhed

Intet kan hamle op med et Graco MARK HD 3-IN-1 airless anlæg

Gracos MARK HD 3-IN-1 airless strukturanlæg giver dig fleksibilitet på arbejdspladsen med teknologi, som intet andet airless anlæg kan tilbyde. MARK-anlægget er et sandt multitalent til store maleropgaver, både indendørs og udendørs! Det vil hurtigt blive din bedste arbejdskollega, da det kan påføre både maling og spartel.



STANDARD SERIE:

Driftssikker i hverdagen til bolig- og genmalingsopgaver



PROCONTRACTOR-SERIE:

Arbejd smartere, så du kan udføre flere store erhvervs- og boligopgaver



IRONMAN-SERIE:

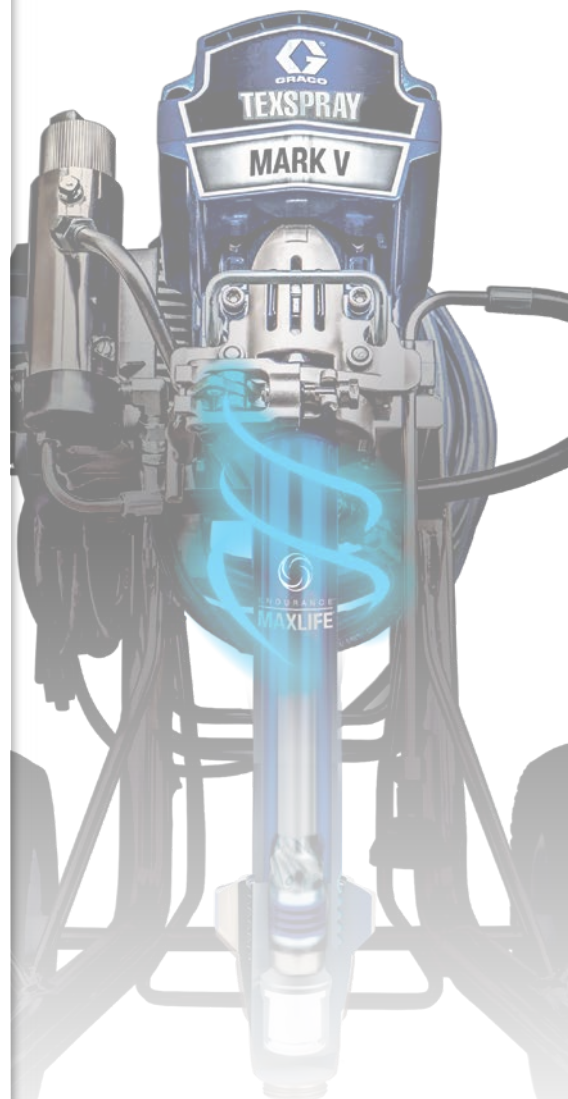
Til de tunge, store erhvervs- og industrielle opgaver

Er du i tvivl om, hvilket anlæg, der passer til dine behov?

MARK IV HD 3-IN-1 er det optimale anlæg til store maleopgaver – både indendørs og udendørs! Anlægget har en alsidighed inden for mange anvendelsesområder og er velegnet til brandhæmmende materialer. Selv lejlighedsvis spartelopgaver kan håndteres med dette anlæg.

Vores kendte MARK V HD 3-IN-1 er et niveau over dette! Det er optimeret til professionelle, der deler deres tid mellem male- og spartelarbejde og har brug for den produktive ydelse, dette anlæg kan levere.

Med en ydeevne, der er dobbelt så høj som MARK V HD 3-IN-1, er MARK X HD 3-IN-1 ProContractor kraftig nok til at påføre over 30.000 liter om året og udstyret til at håndtere de stærkeste spartelprodukter. Er den en smule for stor til dig? Prøv MARK VII HD 3-IN-1 – du vil elske forholdet mellem pris og ydeevne.



PATENT ANMELDT



PATENT ANMELDT



PATENT ANMELDT

**DE MEST HOLDBARE PUMPER,
DER NOGENSINDE
ER FREMSTILLET**

**EFFEKTIVISER DIN FORRETNING
MED BLUELINK APP**

**EKSTREMT
NEM VEDLIGEHOLDELSE**

MARK HD 3-IN-1

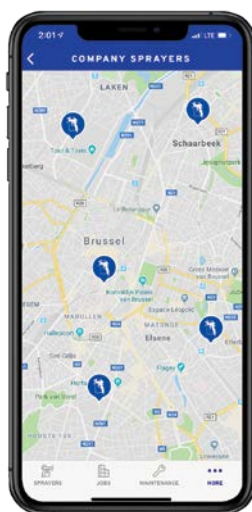
BlueLink™-styringsapp

Den lette måde at håndtere din sprøjtemalingsforretning



Hvert MARK HD 3-IN-1 elektrisk anlæg kan bruges med denne innovative styringsapp, som giver entreprenører mulighed for at altid at holde styr på:

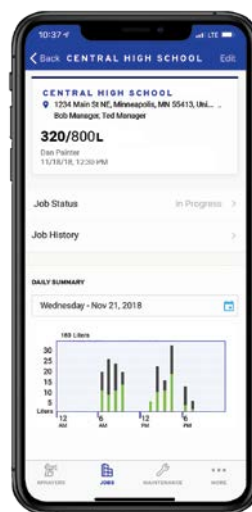
- Anlæggenes placeringer og daglige produktivitet
- Om opgaverne overholder tidsplanen, og om holdet på arbejdspladsen oplever problemer
- Om anlæggene er korrekt vedligeholdt samt kommende forebyggende vedligeholdelse
- Om der er behov for nye materialer eller forsyninger.



HOLD STYR PÅ HVERT ANLÆG

Se de nøjagtige placeringer og produktiviteten pr. time

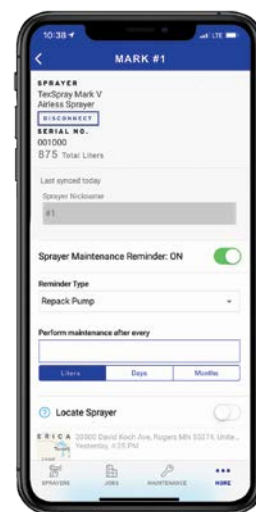
Færre besøg til arbejdspladser



SE OPGAVE- FREMANGEN

Oplysninger og rapportering om produktiviteten overalt og efter behov

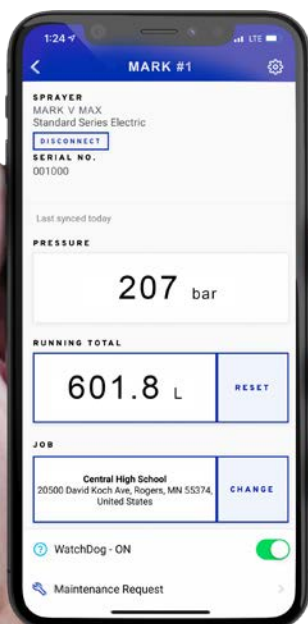
Sørg for, at du leverer nødvendige materialer til tiden



MAKSIMÉR DRIFTSTIDEN

Planlæg forebyggende vedligeholdelse, og få alarmer

Sørg for, at dit anlæg er klar til hver opgave



EFFEKTIVISER DIN FORRETNING MED BLUELINK™

Nu kan du holde styr på hvert anlæg, og se anlæggets placering og produktivitet pr. time. Du kan følge opgavernes fremgang og sikre, at du leverer nødvendige materialer til tiden.

Og du kan maksimere driftstiden ved at konfigurere forebyggende vedligeholdelsesplaner og modtage vedligeholdelsesalarmer.

INGEN MÅNEDLIGE GEBYRER

Lokale datagebyrer kan være gældende.

HENT DEN GRATIS
BLUELINK™-APP

Gå til www.graco.com/BlueLink
og vælg BlueLink™-
appen til iOS eller Android.



graco.com/BlueLink

MARK HD 3-IN-1

Elektrisk Airless-strukturanlæg til professionelle

Endurance™ - pumper: Længere holdbarhed

MARK HD 3-IN-1 elektriske anlæg er udstyret med Endurance™-pumper, som er den mest robuste og driftssikre pumpe på markedet. Den har en levetid mindst 2 gange længere end det nærmeste konkurrerende brand.

V-Max Blue-pakningerne leverer en bedre påføringsydeevne, mens den nye og eksklusive MaxLife™ EXTREME har lang levetid med de laveste ejeromkostninger.

Endurance™-pumperne kan påføre det største udvalg af malinger takket være de overdimensionerede frigange, der giver maksimal ydeevne.

Desuden muliggør de nemme modulære reparationer takket være ProConnect-pumpens afmonteringsssystem, QuikAccess-indsugningsventilen, der let kan vedligeholdes, og QuikPak V-Max Blue-pakningspatroner.



Den bedste pumpe er blevet endnu bedre

Endurance™ Vortex-pumpe

ProContractor- og IronMan-serien anvender Endurance Vortex-pumpen, hvor det spiralformede design får pumpestangen til at rotere.

Overdimensionerede malingskanaler leverer flow med høj hastighed for rotation af stemplet, jævnt slid giver længere levetid, og pumpen har en 360 graders slidflade, så den får en ekstremt lang levetid.

Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME-pumpe

MaxLife™-belægningen på ProContractor og IronMan giver 6 gange længere levetid for udskiftningerne. EXTREME MaxLife-pumpestangen har den mest holdbare slidflade nogensinde takket være den patenterede slidstærke komposit – stangens levetid er 3 gange længere end MaxLife.



Endurance Chromex™- pumpe

Har 2GANGE længere levetid
end konkurrerende pumper



Endurance Vortex MaxLife-pumpe

6 gange længere tid
mellem udskiftninger



Endurance Vortex MaxLife Extreme- pumpe

Pumpestangen har
3 gange længere levetid
– og branchens laveste
ejeromkostninger

Standardserie

Den bedste pumpe er blevet endnu bedre

MARK HD 3-IN-1-airless strukturanlæg giver dig fleksibilitet på arbejdspladsen med teknologi, som intet andet airless anlæg kan tilbyde. ALLE MARK HD 3-IN-1 airless strukturanlæg er fremstillede til malinger med mellemhøj til høj viskositet, så de leverer den bedste påføringsydeevne og giver maksimal produktivitet.



Endurance™-pumpe

- Chromex-stang, SST-bøsning og V-Max Blue-pakninger har 2 gange længere levetid en konkurrenterne
- V-Max Blue-pakninger med lang levetid
- QuikPak er en enkel, modulær reparationsløsning – Udskift hele pumpen på 2 minutter

MaxFlo 2 med ophobningsbeskyttelse

- Den selvrensende pakning vibrerer ved hvert pumpe slag, hvilket forhindrer ophobning af materiale
- Uafbrudt påføring for maksimal produktivitet
- Overdimensionerede MaxFlo-malingskanaler leverer maksimalt flow – selv med de tungeste materialer

SmartControl™ 4.0 med ProGuard

- Leverer den bedste finish – færreste døde bånd ved ethvert tryk
- ProGuard beskytter mod svingninger i strømforsyningen og ustabil strømforsyning

BlueLink™-styringsapp

- Hold øje med produktiviteten for hver opgave – når du vil og overalt!
- Hold øje med en eller flere opgaver, og se den samlede fremgang
- Kun de oplysninger, du har brug for! Brug oplysningerne til fremtidige opgaveskøn og intervaller for vedligeholdelse af udstyret.

FastFlush™ 2

- Motoren kører hurtigere end nogensinde før – og rengør 6 gange hurtigere med kun halvt så meget vand
- Brug mindre tid på rengøring, og mere tid på påføring

MaxPower™ børsteløs DC-motor

- Børsteløst design med højt moment leverer høj ydeevne med livslang garanti

Advantage Drive™

- Robuste præcisionsgear har lang levetid og støjsvag drift
- Livslang garanti!

Easy Out™-pumpefilter

- Det store filterområde reducerer dysetilstopning og sikrer en finish i høj kvalitet
- Lodret filterafmontering giver mindre svineri

WatchDog™-pumpebeskyttelse

- Lukker automatisk for malingen, når malingen løber tør
- Forhindrer pumpen i at løbe tør
- Minimerer materialespild og svineri i tilfælde af beskadigelse af slangen



ProContractor-serien

Arbejd smartere, og udfør flere store bolig- og erhvervsopgaver

Hvis du ønsker andet end standardløsningen, skal du bare slå dig løs. Vælg den opgraderede version af ProContractor. Alle funktionerne fra standardserien samt meget mere!

Oplev funktioner, som du kun finder hos Graco, så du og dit team kan arbejde smartere og udføre opgaverne med mindre træthed.



SMARTCONTROL™

Klart LED-display

Beskyt og hold lettere øje med din investering med det let aflæselige LED-display, der viser opgave-/levetids-/litertæller og selvdiagnosticering

Anlæg i ProContractor-serien omfatter også alle funktioner fra standardserien:

- **NY** BlueLink opgave- og anlægs styringsapp
- **NY** SmartControl 4.0 med ProGuard
- **NY** FastFlush 2
- Easy Out-filtermanifold
- Precision Advantage-drev
- MaxPower-motor
- Robust returventil
- Robust, holdbart vogndesign



ENDURANCE VORTEX
MAXLIFE

Endurance™ Vortex MaxLife™-pumpe

- Anvender den revolutionerende MaxLife™-belægning, så levetiden forlænges – 6 gange længere tid mellem udskiftninger
- Innovativ Vortex-teknologi med roterende stang får stemplet til at rotere, der giver den længste levetid og sikrer en jævn og ensartet påfyldning

QuikReel™-slangehåndteringsystem med 15 meter slange

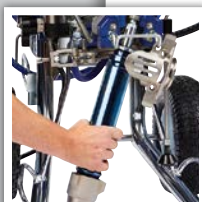
- Slangeoprulet forhindrer snoninger, knæk og spiraldannelser, så én person kan betjene den
- Slangen er altid tilsluttet!
- Brug kun den slangelængde, du har brug for – resten bliver på rullen

Slagfast søjlefilter

- Ekstremt holdbar – kan modstå selv de kraftigste stødpåvirkninger

ProConnect™ 2

- Fjerner omkostningsfuld nedetid på arbejdspladsen
- Udskift hurtigt og let pumpen med en reservepumpe – mens du er ude på opgaven
- Det stiftløse design kræver intet værktøj

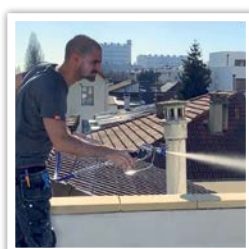


IronMan-serien

Til de tunge, store erhvervs- og industrielle opgaver

Hvis du vil have mere kraft, længere holdbarhed og længere levetid, skal du vælge MARK V, VII eller X HD 3-IN-1 IronMan. Krævende arbejdspladsopgaver.

Elektriske anlæg fra IronMan-serien er konstruerede, så de uden problemer kan håndtere de krævende behov på store arbejdspladser – dag ud og dag ind! Den længste pumpelevetid nogensinde – det er slut med punkterede dæk!



Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME-pumpe

- Anvender den revolutionerende MaxLife Extreme-teknologi, så alle anlæg har længst mulig levetid
- Det roterende stempel sørger for et jævnt slid – og sikrer jævn og ensartet påfyldning for længst mulig levetid
- QuikPak er en enkel, modulær reparationsløsning – Udskift hele pumpen på 2 minutter

Punkteringsfrie dæk

- Let og holdbar kompositkant
- Søm, skruer eller andre skarpe genstande kan ikke punktere dækkene

Slagfast søjlefilter

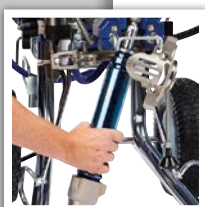
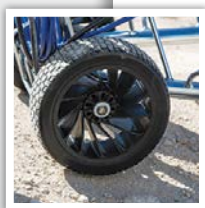
- Ekstremt holdbar – kan modstå selv de kraftigste stødpåvirkninger

ProConnect™ 2

- Fjerner omkostningsfuld nedetid på arbejdspladsen
- Udskift hurtigt og let pumpen med en reservepumpe – mens du er ude på opgaven
- Det stiftløse design kræver intet værktøj

Anlæg i IronMan-serien omfatter også alle funktioner fra standardserien:

- **NY** BlueLink opgave- og anlægs styringsapp
- **NY** SmartControl 4.0 med ProGuard
- **NY** FastFlush 2
- Easy Out-filtermanifold
- Precision Advantage-drev
- MaxPower-motor
- Robust returventil
- Robust, holdbart vogndesign



MARK HD 3-IN-1

Elektriske Airless-strukturanlæg til professionelle

Tekniske specifikationer

Alle anlæg leveres komplette
og klar til påføring:



Modelnavn: SPECIFIKATIONER	MARK HD 3-IN-1 STANDARD				MARK HD 3-IN-1 PROCONTRACTOR				MARK HD 3-IN-1 IRONMAN			
	IV	V	VII	X	IV	V	VII	X	V	VII	X	
Varenumre: EU - 230 V	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897	
Varenumre: IT, DK, CH - 230 V	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898	
Varenumre: UK - 110 V	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-	
Maks. dysestørrelse - 230 V	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,035"	0,041"	0,045"	
Maling - Spartel	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,037"	0,047"	0,051"	
Maks. dysestørrelse - 110 V		0,039"				0,039"						
Maling - Spartel		0,041"				0,041"						
Maks. flowmængde - l/min. (gpm) * - 230 V	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	4,5 (1,20)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	
Maks. flowmængde - l/min. (gpm) * - 110 V		5,1 (1,35)				5,1 (1,35)						
Maks. tryk - bar (PSI)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	227 (3.300)	
Motorklassificering - kW - (hk) - 230 V	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	3,0 (4,0)	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	3,0 (4,0)	1,65 (2,22)	1,9 (2,5)	3,0 (4,0)	
Motorklassificering - kW - (hk) - 110 V		2,0 (2,8)				2,0 (2,8)						
Vægt - kg (lbs)	45 (98)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	52 (114)	66 (145)	71 (156)	79 (174)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	
EGENSKABER												
BlueLink	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SmartControl med ProGuard	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
LED-display					X	X	X	X				
Hydraulisk trykmåler	X	X	X	X					X	X	X	
FastFlush	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WatchDog	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Endurance-pumpe	X	X	X	X	Endurance Vortex			Endurance Vortex				
ProConnect					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Stempelstang	Hård krom				MaxLife				MaxLife Extreme			
Bøsning	Hård krom				MaxLife				MaxLife	MaxLife	MaxLife	
MaxFlo 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Stenfanger	Standard				Slagfast				Slagfast			
TiltBack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
QuickReel					X	X	X	X				
Punkteringsfrie dæk									X	X	X	
SAMMENSÆTNING												
Dyser	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541		
Dyseholder	RAC X - 246215				RAC X - 246215				RAC X - 246215			
Pistol	Flex Plus - 246468	HD Blue-struktur - 289605	HD Inline- struktur - 245820		Flex Plus - 246468	HD Blue-struktur - 289605	HD Inline- struktur - 245820		HD Blue-struktur - 289605	HD Inline- struktur - 245820		
Slange - BlueMax II	3/8" x 15 m - 240797		1/2" x 15 m - 278499		3/8" x 15 m - 240797		1/2" x 15 m - 278499		1/2" x 15 m - 278499			
Flexslange - BlueMax II	1/4" x 0,9m - 277249		3/8" x 3,5m - 191239		1/4" x 0,9m - 277249		3/8" x 3,5m - 191239		3/8" x 3,5m - 191239	1/2" x 15 m - 278499		
Værktøj	X**				X**				X**			

Tilbehør

* Flowmængderne varierer med forskellige typer spartel. Keramiske kugler med mindre diameter giver typisk højere flow med spartel end SST-kugler.

** Pistolværktøj, 15F446, skiftenøgle 111733, 118 ml TSL™ 238049

Få mest muligt ud af dit udstyr ved at bruge professionelt tilbehør.

Har du brug for flere oplysninger? Se vores brochure om Airless-tilbehør 300672



Vi er her for at besvare spørgsmål og hjælpe med at opfylde dine behov:

www.graco.com/contact

Graco er certificeret i henhold til ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 300716DA-D 04/24. Trykt i Europa.

Dette dokument – dvs. både tekst og illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen.

Graco forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer uden forudgående varsel.

Alle andre varemærker eller produktnavne anvendes i identifikationsøjemed. Disse varemærker tilhører deres respektive ejere. Yderligere

oplysninger om Gracos intellektuelle ejendomsrettigheder findes på www.graco.com/patent eller www.graco.com/trademarks.

