



**Agrometer**

SJÄLVGÅENDE

# BEVATTNING

MASKINER





## BEVATTNINGSMASKINER

---

# EN PÅLITLIG LÖSNING

Med Agrometers mobila bevattningsmaskiner hittar du en effektiv lösning för alla bevattningstillfällen inom modernt jordbruk. Med 50 år på marknaden är Agrometers maskiner erkända som ett av de mest populära varumärkena. Idag finns det tre grundmodeller: KSE, MSE och XLE, vilka alla kännetecknas av danskt hantverk och fokus på tillförlitlighet och enkel användning.



## Alla självgående bevattningsmaskiner från Agrometer är utrustade med Programregn 10-12 kontrollen

Med Programregn har du fullständig kontroll över bevattningsprocessen, vilket säkerställer att du tillför exakt den önskade mängden vatten. För- och efterbevattning är tillgängliga liksom olika hastighetsinställningar i upp till 4 zoner. Programregn övervakar också maskinen och avslutar drift vid mekaniskt fel som orsakar att maskinen inte rör sig. På displayen kan du alltid se aktuell hastighet, meter av utrullad slang och förväntad tid för avslutad bevattning. En fördröjd start kan väljas och Programregn kan också utrustas med ett modem som möjliggör fjärrstyrning via SMS-koder.



## TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

Nyutvecklad fjärrkontroll för elektrisk broms som ger säker kontroll av trumman vid utläggning av slang.





# KONFIGURERERA DIN MASKIN



## FLERA EXTRA ALTERNATIV GÖR DET ENKELT ATT ANPASSA MASKINEN EFTER DINA BEHOV

En tryckvakt är en bra lösning om du har långt avstånd till pumpenheten eller helt enkelt inte vill riskera att behöva gå till maskinen och starta kontrollen igen. För KSE och MSE kan du välja den elektriska trumbromsen så att du inte behöver lämna traktorn under utläggningen av slangen.

Den elektriska bromsen styrs antingen genom en kabelanslutning eller trådlös kontroll. Hydraulisk hjulstyrning kan väljas för KSE och MSE, vilket gör det lättare att manövrera maskinen och följa traktorspåret.



## STABIL & PÅLITLIG

Agrometers självgående bevattningsmaskiner är utrustade med den pålitliga och väl fungerande slow-reverse kanonen som har bevisat sin tillförlitlighet genom många års användning och som också ger dig en jämn och skonsam bevattning. Alla maskiner med slangar på  $\varnothing 100$  och  $\varnothing 110$  mm är utrustade med en Konkord Vario-spridare, som levereras med 6 munstycken från 20-30 mm. Spridaren har en variabel, steglös inställning av utloppsvinkeln från 15-27° vilket gör det enkelt att vidta försiktighetsåtgärder vid bevattning i stark vind. Maskiner med slang på  $\varnothing 125$  mm är utrustad med en Komet Twin 202 PRO-spridare, med ett munstycke på 30 och 32.5 mm och en fast utloppsvinkel på 24°. Mot en extra kostnad kan spridaren uppdateras för att ha en variabel utloppsvinkel från 16-28°.

### Konkord Vario:

Nozzle [bar]	Nozzle mm 16		Nozzle mm 18		Nozzle mm 20		Nozzle mm 22		Nozzle mm 24		Nozzle mm 26		Nozzle mm 28		Nozzle mm 30		Nozzle mm 32		Nozzle mm 34	
	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m
3,0	16,5	32	21	34	25,9	35	31,3	37	37,3	38	43,9	39	50,9	40	58,4	42	--	--	--	--
4,0	19,2	37	24,2	38	30	39	36,2	41	43,2	43	50,7	45	58,8	46	67,6	48	76,9	52	86,9	54
5,0	21,3	40	27,1	42	33,6	43	40,5	45	48,3	47	56,7	49	65,7	50	75,6	52	85,9	56	97,1	58
6,0	23,4	42	29,7	44	36,8	45	44,4	48	52,9	50	62,2	52	72,1	53	82,8	56	94,2	60	106,4	61

### Komet Twin 202 PRO:

Nozzle [bar]	Nozzle mm 20		Nozzle mm 22,5		Nozzle mm 25		Nozzle mm 27,5		Nozzle mm 30		Nozzle mm 32,5		Nozzle mm 35		Nozzle mm 37,5		Nozzle mm 40	
	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m	Flow m <sup>3</sup> /h	Rad. m
3,0	26,1	37	32,9	44	40,7	47	49,2	50	58,6	53	68,8	55	79,8	57	91,7	50	104,3	52
4,0	30,1	44	38,0	48	47,0	51	56,9	54	67,7	57	79,4	60	92,1	61	105,9	62	120,4	64
5,0	33,7	47	42,5	51	52,5	54	63,6	57	75,7	60	88,8	63	103	64	118,3	66	134,6	68
6,0	36,9	50	46,6	54	57,6	57	69,6	60	82,9	63	97,3	66	112	67	129,6	69	147,5	70

### TEKNISK DATA FÖR AGROMETERS MOBILA BEVATTNING

Modell	Slang dimension				Hjulavstånd	Däck		Längd		Bredd	Höjd	Vikt utan slang
	Längd Min. / Max.	Dimension Ut. / In.		Fram		Bak	Drift	Transport				
KSE 100	350 m	520 m	100 mm	85,2 mm	1550 mm	11,5/80-15,3	12,4/11-28	8820 mm	5575 mm	2220 mm	3448 mm	3500 kg
KSE 110	375 m	450 m	110 mm	93,6 mm								
MSE 100	550 m	650 m	100 mm	85,2 mm	1650-1750 mm		14,9/13-24	9026 mm	5780 mm	2405 mm	3448 mm	3600 kg
MSE 110	475 m	550 m	110 mm	93,6 mm	2000 mm	365/70-R18	16,9/-R34 (width 429 mm)	10243 mm	7805 mm	2970 mm	3815 mm	6500 kg
XLE 110	650 m	900 m										
XLE 125	600 m	800 m	125 mm	104,2 mm								



# XLE



## MASKINEN FÖR RIKTIGT STORA FÄLT

En av de största självgående bevattningsmaskinerna med PE-slang. Den ger dig helt nya alternativ när du planerar din bevattning.

XLE levereras med antingen  $\varnothing 110$  eller  $\varnothing 125$  mm slang med längder upp till 900 respektive 800 meter!

Maskinerna har en robust industribakaxel och tvångsstyrning av framhjulen. Detta innebär mindre spänning i maskinen och en jämnare körning när slangen läggs ut.

Munstycke mm	Art. N.	Slang $\emptyset$	Slanglängd
20- 30	15050134	$\emptyset$ 110 mm	650 meter
	15050136	$\emptyset$ 110 mm	675 meter
	15050140	$\emptyset$ 110 mm	725 meter
	15050142	$\emptyset$ 110 mm	750 meter
	15050144	$\emptyset$ 110 mm	775 meter
	15050146	$\emptyset$ 110 mm	800 meter
	15050149-1	$\emptyset$ 110 mm	900 meter
30- 32,5	15050004	$\emptyset$ 125 mm	600 meter
	15050006	$\emptyset$ 125 mm	650 meter
	15050008	$\emptyset$ 125 mm	700 meter
	15050010	$\emptyset$ 125 mm	750 meter
	15050012	$\emptyset$ 125 mm	800 meter

**XLE**

#### Standard XLE

Turbindrift	4 m av 3½" försörjningsslang
Programregn 10-12 kontroll	Tvångsstyrning av framhjulen under slangutläggningen
Långsamtverkande tryckfalls/övertryckssventil	Konkord Vario-gun med 6 munstycken ( $\emptyset$ 110mm)
Vattensmörjning av kilrem	Komet Twin 202 PRO gun w/ 2 munstycken ( $\emptyset$ 125 mm)
Elektriska trumbromsar med kabelstyrning	Munstycke: 20-30 mm ( $\emptyset$ 110mm) 30-32,5 mm ( $\emptyset$ 125mm)

**Std.**

#### Options XLE

15054230	Solpanel
15054245	Batteriladdare
15054280	Tryckvakt för uppstart
15054240	Komet Twin 202 PRO Vari-Angle gun
15054255	Modem med antenn och kabel
15019050	Kabelförsedd kontroll för elektrisk trumbroms
15054211	Hydrauliskt frigjord snabbkoppling för lyftbelysning
151377802489	Belysning
151377803120	Sidoskiftad dragstång (36,5 cm)
151377803090	Hydrauliska bromsar
151377803030	Luftbroms inkl. handbroms

**+**



# MSE+



## UPPGRADERAD MODELL I MSE-SERIEN

MSE+ är en uppgradering av MSE-serien med fokus på kvalitet och kapacitet. Det innebär att maskinen är utrustad med en industribakaxel med differential och hydraulisk styrning och finns tillgänglig med slanglängder upp till 700 meter (ø110 mm).

Spårvidden är 2100 mm och MSE+ har samma turbin som de andra självgående bevattningsmaskinerna från Agrometer.



Munstycke mm	Art. N.	Slang $\emptyset$	Slanglängd
MSE+ 20-30	15050116	$\emptyset$ 110 mm	475 meter
	15050117	$\emptyset$ 110 mm	500 meter
	15050118	$\emptyset$ 110 mm	525 meter
	15050119	$\emptyset$ 110 mm	550 meter
	15050120	$\emptyset$ 110 mm	575 meter
	15050121	$\emptyset$ 110 mm	600 meter
	15050122	$\emptyset$ 110 mm	625 meter
	15050123	$\emptyset$ 110 mm	650 meter
	15050124	$\emptyset$ 110 mm	675 meter
	15050125	$\emptyset$ 110 mm	700 meter

#### Standard MSE+

Std.	Turbindrift	4 m of 3½" försörjningsslang
	Programregn 10-12 kontroll	Tvångsstyrning av framhjulen under slangutläggning
	Långsamt fungerande avstängningsventil	Konkord Vario-gun med 6 munstycken ( $\emptyset$ 110mm)
	Vattensmörjning av kilrem	Komet Twin 202 PRO-gun med 2 munstycken ( $\emptyset$ 125 mm)
	Elektriska trumbromsar med kabelstyrning	Munstycke: 20-30 mm ( $\emptyset$ 110mm)

#### Options MSE+

+	15054230	Solpanel
	15054245	Batteriladdare
	15054280	Tryckvakt för uppstart
	15054240	Komet Twin 202 PRO Vari-Angle gun
	15054255	Modem med antenn och kabel
	15019050	Kabelförsedd kontroll för elektrisk trumbroms
	15054231	Trådlös mottagare och sändare 2023
	151377802489	Belysning
	151377803120	Sidoskiftad dragstång (36,5 cm)
	151377803090	Hydrauliska bromsar
	151377803030	Luftbroms inkl. handbroms



# MSE



## **SAMMA FINA MASKIN – MEN MER SLANG**

MSE är den större versionen till den välkända KSE, den levereras bara med längre slang. En pålitlig maskin i över 20 år.

Tillverkad med samma kompakta design och speciella dragstång som KSE-modellen.

MSE har en justerbar hjulspårvidd på 1650-1750 mm.



## Slangdimension

MSE

Dyser mm	Slanglängd	Art. No.
20- 30	100 x 550	100 x 550
	100 x 575	100 x 575
	100 x 600	100 x 600
	100 x 625	100 x 625
	100 x 650	100 x 650
	110 x 475	110 x 475
	110 x 500	110 x 500
	110 x 525	110 x 525
	110 x 550	110 x 550

## Standard

Std.

Turbindrift
Programregn 10-12
Långsamt verkande tryckfall/övertryckssventil
vatten-på-kilrem
Mekanisk trumbroms
4 m of 3½" försörjningsslang
Konkord Vario kanon med 5 munstycken (ø110)

## Alternativ

+

15054290	Elektrisk trumbroms
15054215	Kabelförsedd kontroll för elektrisk trumbroms
15054220	Trådlös mottagare för elektrisk trumbroms
15054210	Trådlös sändare för elektrisk trumbroms
15054230	Solpanel
15054245	Batteriladdare
15054280	Tryckvakt för start
15054235	Dragstång
15054240	Dragögla
151377802489	Hydraulisk drag- / lyftarm
15054285	Hydraulisk hjulstyrning
15054275	Hydraulisk tvångstyrning



Agrometer a/s  
Danmark

rdfarm.se  
1 97 29

