



engcon® | Sweden

PRISLISTA SEK 2016

REDSKAP FÖR GRÄVMASKINER

INKLUSIVE ENGCONS NYA PRODUKTER:

- ▶ Tiltrotator EC204
- ▶ Avjämningsbalk GRB
- ▶ Löstagbar grip GRD
- ▶ engcon Positioning System ePS





Innehåll

04 Tiltrotatorer

12 Rotatorer Tiltfästen Redskapsfästen/grindar

13 EC-Oil tillägg

14 Guide för redskapsfästen och grindar Avjämningsbalkar

15 Markvibratorer Timmergripär

16 Sten- och sorteringsgripär Sten- och sorteringsgripär med rotator

17 Djupgrävningsskopor

18 VA-skopor Kabelskopor

19 Planeringsskopor

20 Rivtänder Gaffelställ inkl. gafflar

21 Asfaltskärare Sopvalsar

22 Styrsystem Tekniska data Tiltrotatorer

23 Handtag Försäljningsvillkor



Tiltrotator EC02B

För maskiner mellan 1,5-2,5 ton

Grävmaskinens utrustning		Välj rätt styrsystem						
(● = krävs av maskinen)	SS0 ^{1 2}	SS1 ²	SS5	SS9 ⁶	SS10 ³ Microprop	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 5} SVAB	
Ett enkelverkande uttag			●		●	●	●	
Ett dubbelverkande uttag		●						
Två dubbelverkande uttag	●			●				
Låshydraulik	●	●						

Fäste		Priser inklusive maskinelsats						
Överdel	Underdel	SS0 ^{1 2}	SS1 ²	SS5	SS9 ⁶	SS10 ³ Microprop	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 5} SVAB
Direktinfäst*	S30/150	60 900	64 700	85 500	81 900	102 200	107 800	115 600
S30/150	S30/150	56 800	60 600	81 400	77 800	98 100	103 700	111 500
Direktinfäst*	S30/180	61 900	65 700	86 500	82 900	103 200	108 800	116 600
S30/180	S30/180	57 800	61 600	82 400	78 800	99 100	104 700	112 500

Funktion		Tiltrotatorn innehåller följande funktioner						
(● = tiltrotatorn innehåller)		SS0 ^{1 2}	SS1 ²	SS5	SS9 ⁶	SS10 ³ Microprop	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 5} SVAB
Samtidig tilt / rotering		● ⁷		●	●	●	●	●
Propstyrning						●	●	●
Låshydraulik				●	●	●	●	●

Tillbehör		Tillägg	
Typ		Pris	Specifikation
Dubbelpytsare		-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ⁸		-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning		-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil		Ingår	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i alla EC02B förutom SS0.
Svivel till SS0 eller SS1		5 000	Endast för SS0 eller SS1
Smartphone / display		5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara

Allmän information
För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.

- Teckenförklaring**
- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
 - 2 SS0 och SS1 är utan svivel (utan extrauttag och med mekaniskt lås). Kan fås med svivel, se tillbehör.
 - 3 Inklusive universalreglage
 - 4 Handtag MIG2 ingår i SS10 µ och SVAB

- 5 Handtagsbyten erfodras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.
 - 6 Kan fås med separat lås
 - 7 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet
 - 8 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.
- * Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Tiltrotator EC204

För maskiner mellan 2-4 ton

Grävmaskinens utrustning

Välj rätt styrsystem

(● = krävs av maskinen)

	SS0 ¹	SS5	SS9 ⁵	SS10 ² Microprop	SS10 ^{3 4} Microprop	SS10 ^{3 4} SVAB
Ett enkelverkande uttag		●		●	●	●
Ett dubbelverkande uttag						
Två dubbelverkande uttag	●		●			
Låshydraulik	●					

Fäste

Priser inklusive maskinelsats

Överdel	Underdel	SS0 ¹	SS5	SS9 ⁵	SS10 ² Microprop	SS10 ^{3 4} Microprop	SS10 ^{3 4} SVAB
Direktinfäst*	S40	68 200	93 900	90 200	111 000	116 600	124 200
S40	S40	66 900	92 600	88 900	109 700	115 300	122 900

Funktion

Tiltrotatorn innehåller följande funktioner

(● = tiltrotatorn innehåller)

	SS0 ¹	SS5	SS9 ⁵	SS10 ² Microprop	SS10 ^{3 4} Microprop	SS10 ^{3 4} SVAB
Samtidig tilt / rotering	● ⁶	●	●	●	●	●
Propstyrning				●	●	●
Låshydraulik		●	●	●	●	●

Tillbehör

Tillägg

Typ	Pris	Specifikation
GR05 (integrerad grip)	30 300	Endast S40. OBS — Gripen använder ett extrauttag
Dubbelpytsare	-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ⁷	-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning	-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil	Ingår	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i alla EC02B förutom SS0.
Smartphone / display	5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.

Teckenförklaring

- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
- 2 Inklusive universalreglage
- 3 Handtag MIG2 ingår i SS10 μ och SVAB
- 4 Handtagsbyten erfordras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

5 Kan fås med separat lås

6 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet

7 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.

* Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Tiltrotator EC206

För maskiner mellan 4-6 ton

Grävmaskinens utrustning

Välj rätt styrsystem

(● = krävs av maskinen)

	SS0 ^{1 8}	SS1 ⁸	SS5	SS9 ⁷	SS10 ⁴ Microprop	SS10 ^{5 6} Microprop	SS10 ^{5 6} SVAB
Ett dubbelverkande uttag		●	● ²		● ²	● ²	● ²
Två dubbelverkande uttag	●			●			
Låshydraulik	●	●					

Fäste

Priser inklusive maskinelsats

Överdel	Underdel	SS0 ^{1 8}	SS1 ⁸	SS5	SS9 ⁷	SS10 ⁴ Microprop	SS10 ^{5 6} Microprop	SS10 ^{5 6} SVAB
Direktinfäst*	S40	93 700	96 800	106 800	104 300	126 200	131 800	139 400
S40	S40	86 100	89 200	99 200	96 700	118 600	124 200	131 800
Direktinfäst*	S45, S50	97 500	100 600	110 600	108 100	130 000	135 600	143 200
S45, S50	S45, S50	91 900	95 000	105 000	102 500	124 400	130 000	137 600
Direktinfäst*	SMP3	109 900	113 000	123 000	120 500	142 400	148 000	155 600

Funktion

Tiltrotatorn innehåller följande funktioner

(● = tiltrotatorn innehåller)

	SS0 ^{1 8}	SS1 ⁸	SS5	SS9 ⁷	SS10 ⁴ Microprop	SS10 ^{5 6} Microprop	SS10 ^{5 6} SVAB
Samtidig tilt / rotering	● ³			●			
Samtidig tilt / rotering / extra 1			●		●	●	●
Ett extra hydrauluttag			●	●	●	●	●
Propstyrning					●	●	●
Låshydraulik			●	●	●	●	●

Tillbehör

Tillägg

Typ	Pris	Specifikation
GR05 (integrerad, endast S40)	30 300	OBS — Gripen använder ett extrauttag
GR10 (integrerad grip)	38 100	OBS — Gripen använder ett extrauttag
GRD10 (löstagbar grip, bultad)	42 000	Endast QS45/QS50
GRD10Q (löstagbar grip, med snabbblåsning)	56 300	Endast QS45/QS50
EC-Oil 45	-	Se sidan 13 för mer information och priser.
Dubbelpytsare	-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ⁹	-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning	-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil	Ingår	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i alla EC206.
Smartphone / display	5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.
Tiltrotator med integrerad grip levereras utan extrauttag.

Teckenförklaring

- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
- 2 Även med ett enkelverkande uttag vid SS5 och SS10
- 3 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet
- 4 Inklusive universalreglage
- 5 Handtag MIG2 ingår i SS10 µ och SVAB

6 Handtagsbyten erfordras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

7 Kan fås med separat lås

8 SS0 och SS1 är utan sivel (utan extrauttag och med mekaniskt lås). Kan fås med sivel, se tillbehör.

9 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.

* Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Tiltrotator EC209

För maskiner mellan 6-9 ton

Grävmaskinens utrustning	Välj rätt styrsystem					
(● = krävs av maskinen)	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Ett dubbelverkande uttag		● ²		● ²	● ²	● ²
Två dubbelverkande uttag	●		●			
Låshydraulik	●					

Fäste	Priser inklusive maskinelsats						
Överdel	Underdel	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Direktinfäst*	S45, S50	119 100	131 600	131 300	152 900	158 500	167 100
S45, S50	S45, S50	114 500	127 000	126 700	148 300	153 900	162 500
Direktinfäst*	Hyd	120 300	132 800	132 500	154 100	159 700	168 300
Hyd	Hyd	119 100	131 600	131 300	152 900	158 500	167 100

Funktion	Tiltrotatorn innehåller följande funktioner					
(● = tiltrotatorn innehåller)	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Samtidig tilt / rotering			●			
Samtidig tilt / rotering / extra 1	● ³	●		●	●	●
Ett extra hydrauluttag	●	●	●	●	●	●
Propstyrning				●	●	●
Låshydraulik		●	●	●	●	●

Tillbehör	Tillägg	
Typ	Pris	Specifikation
GR10 (integrerad grip)	38 100	OBS — Gripen använder ett extrauttag
GRD10 (löstagbar grip, bultad)	42 000	Endast QS45/QS50
GRD10Q (löstagbar grip, med snabbblåsning)	56 300	Endast QS45/QS50
EC-Oil 45	-	Se sidan 13 för mer information och priser.
Dubbelpytsare	-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ⁹	-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning	-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil	6 200	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i SS9.
Smartphone / display	5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara
ePS	15 000	engcon Positioning System

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.
Tiltrotator med integrerad grip levereras med extrauttag som standard.

Teckenförklaring

- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
- 2 Även med ett enkelverkande uttag vid SS5 och SS10
- 3 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet
- 4 Highflow HF standard, ange om dubbla extrauttag önskas

5 Inklusive universalreglage

6 Handtag MIG2 ingår i SS10 μ och SVAB

7 Handtagsbyten erfodras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

8 Kan fås med separat lås

9 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.

* Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Tiltrotator EC214

För maskiner mellan 9-14 ton

Grävmaskinens utrustning

Välj rätt styrsystem

(● = krävs av maskinen)

	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Ett dubbelverkande uttag		● ²		● ²	● ²	● ²
Två dubbelverkande uttag	●		●			
Låshydraulik	●					

Fäste

Priser inklusive maskinelsats

Överdel	Underdel	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Direktinfäst*	QS45, QS50	134 500	148 700	147 200	168 800	174 400	183 000
QS45, QS50	QS45, QS50	124 400	138 600	137 100	158 700	164 300	172 900
Direktinfäst*	QS60	138 600	152 800	151 300	172 900	178 500	187 100
QS60	QS60	131 300	145 500	144 000	165 600	171 200	179 800

Funktion

Tiltrotatorn innehåller följande funktioner

(● = tiltrotatorn innehåller)

	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Samtidig tilt / rotering			●			
Samtidig tilt / rotering / extra 1	● ³	●		●	●	●
Ett extra hydrauluttag	●	●	●	●	●	●
Propstyrning				●	●	●
Låshydraulik		●	●	●	●	●

Tillbehör

Tillägg

Typ	Pris	Specifikation
GR10 (integrerad grip)	38 100	OBS — Gripen använder ett extrauttag
GRD10 (löstagbar grip, bultad)	42 000	Endast QS45/QS50
GRD10Q (löstagbar grip, med snabbblåsning)	56 300	Endast QS45/QS50
GR20 (integrerad grip)	42 000	OBS — Gripen använder ett extrauttag
GRD20 (löstagbar grip, bultad)	46 200	Endast QS60. Lanseras våren 2016.
GRD20Q (löstagbar grip, med snabbblåsning)	62 000	Endast QS60. Lanseras våren 2016.
GR20RR (integrerad grip)	52 200	OBS — Gripen använder ett extrauttag. Passar inte alla fästen, kontakta engcon.
EC-Oil 45, 60	-	Se sidan 13 för mer information och priser.
Dubbelpytsare	-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ¹⁰	-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning	-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil	6 200	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i SS9.
Högflödessivvel HFX ⁹	40 100	HFX
Smartphone / display	5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara
ePS	15 000	engcon Positioning System

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.
Tiltrotator med integrerad grip levereras med extrauttag som standard.

Teckenförklaring

- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
- 2 Även med ett enkelverkande uttag vid SS5 och SS10
- 3 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet
- 4 Highflow HF standard, ange om dubbla extrauttag önskas
- 5 Inklusive universalreglage

6 Handtag MIG2 ingår i SS10 μ och SVAB

7 Handtagsbyten erfordras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

8 Kan fås med separat lås

9 Vissa fästestyper samt styrsystem ej möjliga i kombination med highflow HFX. Kontakta engcon för mer information.

10 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.

* Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Tiltrotator EC219

För maskiner mellan 14-19 ton

Grävmaskinens utrustning

Välj rätt styrsystem

(● = krävs av maskinen)

	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Ett dubbelverkande uttag		● ²		● ²	● ²	● ²
Två dubbelverkande uttag	●		●			
Låshydraulik	●					

Fäste

Priser inklusive maskinelsats

Överdel	Underdel	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Direktinfäst*	QS60	149 600	163 800	162 300	183 900	189 500	198 100
QS60	QS60	142 400	156 600	155 100	176 700	182 300	190 900
Direktinfäst*	S1	158 100	172 300	170 800	192 400	198 000	206 600
S1	S1	150 600	164 800	163 300	184 900	190 500	199 100
Direktinfäst*	SMP2	160 400	174 600	173 100	194 700	200 300	208 900
SMP2	SMP2	176 800	191 000	189 500	211 100	216 700	225 300

Funktion

Tiltrotatorn innehåller följande funktioner

(● = tiltrotatorn innehåller)

	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Samtidig tilt / rotering			●			
Samtidig tilt / rotering / extra 1	● ³	●		●	●	●
Ett extra hydrauluttag	●	●	●	●	●	●
Propstyrning				●	●	●
Låshydraulik		●	●	●	●	●

Tillbehör

Tillägg

Typ	Pris	Specifikation
GR20 (integrerad grip)	42 000	OBS — Gripen använder ett extrauttag
GRD20 (löstagbar grip, bultad)	46 200	Endast QS60. Lanseras våren 2016.
GRD20Q (löstagbar grip, med snabbblåsning)	62 000	Endast QS60. Lanseras våren 2016.
GR20RR (integrerad grip)	52 200	OBS — Gripen använder ett extrauttag. Passar inte alla fästen, kontakta engcon.
EC-Oil 60	-	Se sidan 13 för mer information och priser.
Dubbelpytsare	-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ¹⁰	-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning	-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil	6 200	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i SS9.
Högflödessivvel HFX ⁹	40 100	HFX
Smartphone / display	5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara
ePS	15 000	engcon Positioning System

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.
Tiltrotator med integrerad grip levereras med extrauttag som standard.

Teckenförklaring

- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
- 2 Även med ett enkelverkande uttag vid SS5 och SS10
- 3 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet
- 4 Highflow HF standard, ange om dubbla extrauttag önskas
- 5 Inklusive universalreglage

6 Handtag MIG2 ingår i SS10 μ och SVAB

7 Handtagsbyten erfordras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

8 Kan fås med separat lås

9 Vissa fästestyper samt styrsystem ej möjliga i kombination med highflow HFX. Kontakta engcon för mer information.

10 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.

* Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Tiltrotator EC226

För maskiner mellan 19-26 ton

Grävmaskinens utrustning Välj rätt styrsystem

(● = krävs av maskinen)	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Ett dubbelverkande uttag		● ²		● ²	● ²	● ²
Två dubbelverkande uttag	●		●			
Låshydraulik	●					

Fäste Priser inklusive maskinelsats

Överdel	Underdel	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Direktinfäst*	QS70	170 400	184 600	181 100	204 700	210 300	218 900
QS70	QS70	165 000	179 200	175 700	199 300	204 900	213 500
Direktinfäst*	S1	166 100	180 300	176 800	200 400	206 000	214 600
S1	S1	158 000	172 200	168 700	192 300	197 900	206 500
Direktinfäst*	S2	179 200	193 400	189 900	213 500	219 100	227 700
S2	S2	179 100	193 300	189 800	213 400	219 000	227 600
Direktinfäst*	SMP1	183 700	197 900	194 400	218 000	223 600	232 200
SMP1	SMP1	224 900	239 100	235 600	259 200	264 800	273 400

Funktion Tiltrotatorn innehåller följande funktioner

(● = tiltrotatorn innehåller)	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Samtidig tilt / rotering			●			
Samtidig tilt / rotering / extra 1	● ³	●		●	●	●
Ett extra hydrauluttag	●	●	●	●	●	●
Propstyrning				●	●	●
Låshydraulik		●	●	●	●	●

Tillbehör Tillägg

Typ	Pris	Specifikation
GR20 (integrerad grip)	42 000	OBS — Gripen använder ett extrauttag.
GRD20 (löstagbar grip, bultad)	*	Lanseras för QS70 under 2016. Kontakta engcon för tillgänglighet.
GRD20Q (löstagbar grip, med snabbblåsning)	*	Lanseras för QS70 under 2016. Kontakta engcon för tillgänglighet.
GR20RR (integrerad grip)	52 200	OBS — Gripen använder ett extrauttag. Passar inte alla fästen, kontakta engcon.
EC-Oil 70	-	Se sidan 13 för mer information och priser.
Dubbelpytsare	-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ¹⁰	-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning	-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil	6 200	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i SS9.
Högflödessvive HFX ⁹	40 100	HFX
Smartphone / display	5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara
ePS	15 000	engcon Positioning System

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.
Tiltrotator med integrerad grip levereras med extrauttag som standard.

Teckenförklaring

- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
- 2 Även med ett enkelverkande uttag vid SS5 och SS10
- 3 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet
- 4 Highflow HF standard, ange om dubbla extrauttag önskas
- 5 Inklusive universalreglage

6 Handtag MIG2 ingår i SS10 μ och SVAB

7 Handtagsbyten erfordras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

8 Kan fås med separat lås

9 Vissa fästestyper samt styrsystem ej möjliga i kombination med highflow HFX. Kontakta engcon för mer information.

10 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.

* Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Tiltrotator EC30

För maskiner mellan 22-32 ton

Grävmaskinens utrustning

Välj rätt styrsystem

(● = krävs av maskinen)

	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Ett dubbelverkande uttag		● ²		● ²	● ²	● ²
Två dubbelverkande uttag	●		●			
Låshydraulik	●					

Fäste

Priser inklusive maskinelsats

Överdel	Underdel	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Direktinfäst*	QS70	197 600	211 200	210 600	233 600	239 200	248 300
	QS70	191 200	204 800	204 200	227 200	232 800	241 900
Direktinfäst*	S80	217 700	231 300	230 700	253 700	259 300	268 400
	S80	215 600	229 200	228 600	251 600	257 200	266 300
Direktinfäst*	S1	196 800	210 400	209 800	232 800	238 400	247 500
	S1	189 300	202 900	202 300	225 300	230 900	240 000
Direktinfäst*	S2	199 000	212 600	212 000	235 000	240 600	249 700
	S2	194 300	207 900	207 300	230 300	235 900	245 000
Direktinfäst*	S3	211 400	225 000	224 400	247 400	253 000	262 100
	S3	232 500	246 100	245 500	268 500	274 100	283 200
Direktinfäst*	SMP1	218 000	231 600	231 000	254 000	259 600	268 700
	SMP1	247 300	260 900	260 300	283 300	288 900	298 000

Funktion

Tiltrotatorn innehåller följande funktioner

(● = tiltrotatorn innehåller)

	SS0 ¹	SS5 ⁴	SS9 ^{4 8}	SS10 ^{4 5} Microprop	SS10 ^{4 6 7} Microprop	SS10 ^{4 6 7} SVAB
Samtidig tilt / rotering			●			
Samtidig tilt / rotering / extra 1	● ³	●		●	●	●
Ett extra hydrauluttag	●	●	●	●	●	●
Propstyrning				●	●	●
Låshydraulik		●	●	●	●	●

Tillbehör

Tillägg

Typ	Pris	Specifikation
GR20 (integrerad grip)	42 000	OBS — Gripen använder ett extrauttag
GRD20 (löstagbar grip, bultad)	*	Lanseras för QS70 under 2016. Kontakta engcon för tillgänglighet.
GRD20Q (löstagbar grip, med snabbblåsning)	*	Lanseras för QS70 under 2016. Kontakta engcon för tillgänglighet.
GR30 (integrerad grip)	51 900	Endast S80 & S3. OBS — Gripen använder ett extrauttag.
EC-Oil 70	-	Se sidan 13 för mer information och priser.
Dubbelpytsare	-	Beroende av styrsystem. Kontakta engcon för pris.
Digital pytsarfunktion ¹⁰	-	Kontakta engcon för mer information och pris. Endast till Microprop.
Hjul - eller bandstyrning	-	Kontakta engcon för pris.
Tiltcylinder med inbyggd säkerhetsventil	6 200	Krav för användning av pallgafflar och övrig lyftutrustning. Ingår i SS9.
Högflödessivvel ⁹	40 100	HFX
Smartphone / display	5 200	För Microprop DC2, med installerad programvara
ePS	15 000	Viss modifiering kan krävas på äldre modeller. Kontakta engcon för prisuppgift.

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.
Tiltrotator med integrerad grip levereras med extrauttag som standard.

Teckenförklaring

- 1 För extrauttag behövs ytterligare ett dubbelverkande uttag
- 2 Även med ett enkelverkande uttag vid SS5 och SS10
- 3 Funktion beroende på maskinens beskaftenhet
- 4 Highflow HF standard, ange om dubbla extrauttag önskas
- 5 Inklusive universalreglage

6 Handtag Danfoss ingår i SS10 µ och SVAB

7 Handtagsbyten erfordras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

8 Kan fås med separat lås

9 Vissa fästestyper samt styrsystem ej möjliga i kombination med highflow HFX. Kontakta engcon för mer information.

10 Bibehåller maskinens verktygsprogram för maskiner med original proportionalstyrning. Dubbelpytsare utan hydrauliskt montage.

* Avvikelser kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris direktinfästningar kontakta engcon.



Rotatorer

För maskiner mellan 3-32 ton

Priser	
Pris	Specifikation
-	För pris och produktförfrågan, kontakta engcon



Tiltfästen

För maskiner mellan 3-32 ton

Priser	
Pris	Specifikation
-	För pris och produktförfrågan, kontakta engcon



Redskapsfästen och grindar

För maskiner mellan 1,5-32 ton

Fäste		Priser			
(H)ydrauliskt, (M)ekaniskt		H ¹	M ¹	Specifikation	Grind
S30/150	Max 3 ton	15 400	13 500	Mekaniskt - halvautomatiskt	960
S30/180	Max 3 ton	15 400	13 500	Mekaniskt - halvautomatiskt	960
S40/200	Max 6 ton	17 700	17 700	Mekaniskt - skruv alt. halvautomatiskt	1 600
S40/240	Max 6 ton	17 700	17 700	Mekaniskt - halvautomatiskt	1 800
QS45, QS50	Max 12 ton	24 000	24 000	Mek. - skruv alt. handpump (tillkommer)	2 100
QS60	Max 19 ton	32 700	32 700	Mek. - skruv alt. handpump (tillkommer)	3 100
QS70	Max 30 ton	43 900	*	Mek. - handpump (tillkommer)	5 300
S80	Max 32 ton	53 500	*	Mek. - handpump (tillkommer)	6 600
S1	Max 24 ton	44 400	*	Mek. - handpump (tillkommer)	6 200
S2	Max 32 ton	47 900	*		8 600
S3	Max 32 ton	*	*		10 900

Tillbehör		Tillägg	
Typ	Pris	Specifikation	
Styrsats RF servo	5 100	Slang ingår ej	
Handpump	4 400		
EC-Oil Redskapsfäste	*	Kontakta engcon för mer information	

Allmän information
OBS! Till S40, S45, S50, S60, S70 & S1 ingår axlar i de flesta fall.
Kontakta engcon för mer information.

Teckenförklaring
* Kontakta engcon för mer information och prisuppgift.
1 Avvikelse kan förekomma beroende på maskinmodell. Exakt pris fästen kontakta engcon.
2 Införs successivt som standardfäste

Tillägg EC-Oil

För maskiner mellan 6-22 ton

Tillägg för Tiltrotator/Redskapsfäste

Typ		DC2	SS9	SVAB	Anslutning
ECO45	Redskapsfäste	13 700	22 700	20 100	3/8"
ECO45	Tiltrotator överdel	14 200	24 000	20 600	3/8"
ECO45	Tiltrotator nederdel ¹	10 300	10 300 ²	10 300 ²	3/8"
ECO60	Redskapsfäste	14 600	24 100	21 500	1/2"
ECO60	Tiltrotator överdel	14 900	25 400	21 800	1/2"
ECO60	Tiltrotator nederdel ¹	11 000	11 000 ²	11 000 ²	1/2"
ECO70	Redskapsfäste	16 100	26 400	23 700	3/4"
ECO70	Tiltrotator överdel	16 700	29 100	24 600	3/4"
ECO70	Tiltrotator nederdel ¹	12 800	12 800 ²	² 12 800	3/4"

Styrsystemet innehåller

Specifikation	DC2	SS9	SVAB
Hydrauliska block	1	2	2
Hydrauliska kopplingar	2	4	2
Elkontakter	1	1	2
Centralsmörjningspaket	1	1	1

Tillägg för extra block³

Priser

Typ	Block	Anslutning
ECO45	2 600	3/8"
ECO60	3 100	1/2"
ECO70	4 100	3/4"

Tillägg

Pris

Typ	Pris	Specifikation
Extra elkontakt	3 900	16-polig med kabel

Tillägg för SK/PP/SR/GHH⁴

Antal block

Typ	1 block	2 block	Anslutning
ECO45	10 300	20 100	3/8"
ECO60	11 000	21 500	1/2"
ECO70	12 800	25 200	3/4"

Antal hydrauliska kopplingar

Specifikation	1 block	2 block
Hydrauliska kopplingar	2	4

Grind⁴

Antal block

Typ	1 block	2 block	Anslutning
S45	10 300	20 100	3/8"
S60	11 000	21 500	1/2"
S70	12 800	25 200	3/4"

Allmän information

För närmare förklaring av fästen se sidan 14. Kontakta engcon för vidare information om EC-Oil.

Teckenförklaring

1 Elkontakter och centralsmörjning ingår ej.

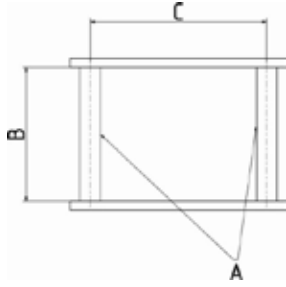
2 Inget behov av 2 block under tiltrotatorn.

3 Vid behov av extra elkontakt, tex för grävsystem.

4 Grind ingår. Elkontakt eller centralsmörjning ingår ej.

Guide för redskapsfästen och grindar

För maskiner mellan 1,5-32 ton

Fäste				Specifikationer
S30-S80, S1-S3	ø A [mm]	B [mm]	C [mm]	
S30/150	30	150	200	 ▶ Måttguide S30-S80
S30/180	30	180	230	
S40/200 (RF10, B10)	40	200	300	
S40/240	40	240	300	
S45 (RF12 B12)	45	290	430	
S50 (RF14, KM05)	50	270	430	
S60 (RF16, S6, KM08)	60	340	480	
S70 (RF25, KM09)	70	450	600	
S80 (RF32)	80	590	670	
S1 (RF20, B20)	70	400	-	 ▶ Måttguide S1-S3
RF27	80	450	-	
S2	80	450	-	
S3 (RF30)	100	630	-	



Avjämningsbalkar

För maskiner mellan 3-32 ton

Priser											
Typ	Bredd [mm]	Utan infästning	S40	Hydrema	QS45	QS50	QS60	QS70	S80	S1	S2
GRB1500	1 500	26 600	28 800	29 400	30 400	30 600	-	-	-	-	-
GRB2000	2 000	27 600	29 800	30 400	31 400	31 600	32 600	-	-	-	-
GRB2500	2 500	28 800	-	-	32 600	32 800	33 800	35 200	-	35 800	-
GRB3000	3 000	32 100	-	-	-	-	-	38 500	41 300	39 100	43 600

Tillbehör		
Typ	Pris	Specifikation
Breddning	3 000	500 [mm]



Markvibratorer

För maskiner mellan 6-32 ton

Fäste	Priser			
	PP350	PP600	PP950	PP3200
Utan infästning	76 600	88 800	118 300	76 600
S45, S50	81 500	-	-	80 000
S60	81 800	94 400	-	81 800
S70	86 100	98 600	128 600	86 100
S80	-	-	129 600	-
S1	85 000	98 000	129 700	85 000
S2	-	99 900	131 500	-
S3	-	-	133 100	-
SMP1	92 500	97 400	*	92 500
SMP100	-	-	*	-
SMP105	-	-	*	-
SMP2, 25	86 000	100 300	-	86 000
GJ500	-	97 700	*	-

Tillbehör	
Typ	Pris
EC-Oil 45	10 300
EC-Oil 60	11 000
EC-Oil 70	12 800

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 respektive 22.
Priser exklusive slang och kopplingar.

Teckenförklaring

* Kontakta engcon för mer information och prisuppgift.



Timmergripar

För maskiner mellan 6-32 ton

Fäste	Priser								
Gripmodell	TG16	TG22	TG22PRO	TG23	TG25	TG28	TG35	TG42	TG55
Max maskinvikt	2 ton	3 ton	6 ton	3 ton	4 ton	10 ton	12 ton	14 ton	20 ton
S30	25 500	-	-	-	-	-	-	-	-
S40	26 000	31 500	33 200	31 700	34 200	-	-	-	-
S45	26 900	-	-	32 500	35 600	45 700	-	-	-
S50	27 000	-	-	32 600	35 700	45 800	-	-	-
S60	-	-	-	-	-	47 400	54 800	60 200	-
S70	-	-	-	-	-	-	58 000	65 500	101 400

Tillbehör	
Typ	Pris
EC-Oil 45	10 300
EC-Oil 60	11 000
EC-Oil 70	12 800

Allmän information

Priser inklusive lasthållningsventil, ackumulator och slangar

Teckenförklaring

* Kontakta engcon för mer information och prisuppgift.



Sten- och sorteringsgripär

För maskiner mellan 3-32 ton

Fäste	Priser				
	SK05	SK10	SK15	SK20	SK30
Utan infästning	40 200	61 800	70 800	82 600	118 300
S40	43 000	66 500	-	-	-
S45, S50	44 600	66 500	75 600	-	-
S60	-	66 900	75 900	88 300	-
S70	-	-	80 100	93 500	129 000
S80	-	-	-	96 700	133 000
S1	-	70 100	79 200	89 300	-
S2	-	-	-	93 600	130 400
S3	-	-	-	-	133 100
Hydrema	44 800	66 900	-	-	-
SMP1	-	-	-	96 800	*
SMP2	*	*	81 800	94 000	-
SMP3	*	*	-	-	-
SMP8	-	*	-	-	-
GJ300	-	68 500	-	-	-
GJ500	-	76 500	79 500	91 600	*

Tillbehör	Priser				
Typ	SK05	SK10	SK15	SK20	SK30
EC-Oil	*	*	*	*	*
Tandsats	1 400	1 400	2 900	2 900	2 900
Täta griparmar och sidor	12 000	14 600	18 700	21 500	26 300

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 respektive 22. Priser inklusive slang och kopplingar. Specificera snabbkopplingsstorlek vid order.

Teckenförklaring

* Kontakta engcon för mer information och prisuppgift. Se sidan 13 för mer information om EC-Oil.



Sten- och sorteringsgripär med rotator

För maskiner mellan 3-32 ton

Rotator	Grip	Fäste	Priser inklusive maskinelsats			
			SS0	SS5	SS10 ¹ μ	SS10 ^{2 3} μ
EC206-R	SK05	S40	129 900	140 000	159 400	165 000
EC209-R	SK10	S45	171 200	183 700	205 000	210 600
EC214-R	SK15	S60	200 400	214 600	234 700	240 300
EC219-R	SK15	S60	221 000	235 200	255 300	260 900
EC226-R	SK30	S70	249 000	263 200	283 300	288 900
EC30-R	SK30	S80	313 500	327 100	349 500	355 100

Allmän information

För närmare förklaring av fästen och styrsystem se sidan 14 resp 22.

² Handtag MIG2 ingår i SS10 μ (Microprop)

³ Handtagsbyten erfordras. Engcon fransäger sig allt ansvar vid byte av maskinens originalhandtag. Beakta även ökade monteringskostnader.

Teckenförklaring

¹ Inklusive universalreglage



Djupgrävningsskopor

För maskiner mellan 1,5-32 ton

Priser och specifikationer						Priser tillägg tandsats ¹			
Typ	Fäste	Volym [l]	Bredd [mm]	Vikt [kg]	Pris	Tandsats	3 tänder	4 tänder	5 tänder
DB01	S30	50	400	35	4 200	T20	2 000	2 500	-
DB02	S30	70	450	50	5 000	T20	2 000	2 500	-
DB02	S30	90	550	55	5 600	T20	-	2 500	-
DB02	S40	90	550	60	6 000	T20	-	2 500	-
DB03	S40	120	550	75	6 200	T20	-	2 500	-
DB05	S40	160	600	100	6 600	T20	-	2 500	-
DB06	S40	200	600	125	7 400	T20	-	2 500	-
DB06	S45	200	600	140	7 700	T20	-	2 500	-
DB07	S45	250	700	210	8 900	T25	-	3 600	-
DB07	S50	250	700	215	9 500	T25	-	3 600	-
DB09	S45	350	700	230	16 200	T25	-	3 600	-
DB09	S50	350	700	235	16 400	T25	-	3 600	-
DB11	S45	400	700	280	18 900	T25	-	3 600	-
DB11	S50	400	700	285	20 200	T25	-	3 600	-
DB11	S60	400	700	300	20 900	T25	-	3 600	-
DB12	S45	500	800	320	19 600	T25	-	3 600	-
DB12	S50	500	800	320	20 900	T25	-	3 600	-
DB12	S60	500	800	330	20 200	T25	-	3 600	-
DB13	S60	600	850	500	27 900	T40	-	6 200	-
DB13	S1	600	850	570	33 300	T40	-	6 200	-
DB14	S60	650	900	520	29 100	T40	-	6 200	-
DB14	S1	650	900	590	35 100	T40	-	6 200	-
DB16	S60	750	1 000	600	31 800	T40	-	6 200	-
DB16	S1	750	1 000	630	37 400	T40	-	6 200	-
DB18	S60	900	1 000	680	38 400	T40	-	6 200	-
DB18	S70	900	1 000	715	40 500	T40	-	6 200	-
DB18	S1	900	1 000	710	44 900	T40	-	6 200	-
DB21	S70	1 100	1 100	940	45 200	T40	-	6 200	-
DB21	S1	1 100	1 100	920	46 200	T40	-	6 200	-
DB23	S70	1 250	1 200	1 150	50 900	T40	-	6 200	-
DB23	S2	1 250	1 200	1 150	52 900	T40	-	6 200	-
DB26	S70	1 400	1 300	1 330	54 300	T50	-	8 200	-
DB26	S80	1 400	1 300	1 350	55 300	T50	-	8 200	-
DB26	S2	1 400	1 300	1 320	55 300	T50	-	8 200	-
DB29	S70	1 600	1 450	1 440	64 400	T50	-	-	10 200
DB29	S80	1 600	1 450	1 470	65 400	T50	-	-	10 200
DB29	S2	1 600	1 450	1 450	65 400	T50	-	-	10 200
DB32	S80	1 800	1 700	1 720	75 200	T50	-	-	10 200

Teckenförklaring

¹ Priserna avser det så kallade "Cat-systemet" färdigmonterat.



Tand enligt
"Cat-systemet"



VA-skopor

För maskiner mellan 6-32 ton

Priser och specifikationer						Priser tillägg tandsats ¹			
Typ	Fäste	Volym [l]	Bredd [mm]	Vikt [kg]	Pris	Tandsats	3 tänder	4 tänder	5 tänder
TB09	S50	350	700	250	17 400	T25	-	3 600	-
TB12	S45	500	800	325	17 600	T25	-	3 600	-
TB12	S60	500	800	340	18 400	T25	-	3 600	-
TB14	S60	600	800	510	26 600	T30	-	5 200	-
TB14	S1	600	800	520	28 100	T30	-	5 200	-
TB14	S60	650	830	525	27 000	T30	-	5 200	-
TB14	S1	650	830	520	28 500	T30	-	5 200	-
TB16	S60	700	900	550	27 600	T30	-	5 200	-
TB16	S70	700	900	550	28 700	T30	-	5 200	-
TB18	S70	900	900	750	40 000	T40	-	6 200	-
TB21	S70	1 100	1 100	1 075	52 200	T40	-	6 200	-

Teckenförklaring

¹ Priserna avser det så kallade "Cat-systemet" färdigmonterat.



Kabelskopor

För maskiner mellan 1,5-25 ton

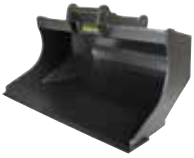


Tand enligt
"Cat-systemet"

Priser och specifikationer						Priser tillägg tandsats ¹	
Typ	Fäste	Volym [l]	Bredd [mm]	Vikt [kg]	Pris	Tandsats	3 tänder
CB01	S30	35	240	25	2 600	T20	2 000
CB02	S30	60	290	35	5 000	T20	2 000
CB03	S30	90	290	55	5 200	T20	2 000
CB03	S40	90	290	55	5 300	T20	2 000
CB05	S40	130	340	70	5 700	T20	2 000
CB05	S45	130	340	85	6 100	T20	2 000
CB05	S50	130	340	85	6 200	T20	2 000
CB08	S40	155	400	83	6 600	T25	2 800
CB08	S45	155	400	95	7 100	T25	2 800
CB08	S50	155	400	95	7 200	T25	2 800
CB10	S45	160	460	160	13 100	T25	2 800
CB10C	S45	130	300	170	12 800	T25	2 800
CB10	S50	160	460	160	13 500	T25	2 800
CB10C	S50	130	300	170	12 800	T25	2 800
CB15	S60	350	560	290	20 700	T30	3 900
CB15C	S60	350	300	255	20 100	T30	3 900
CB15	S1	350	560	320	23 100	T30	3 900
CB15C	S1	350	300	285	22 500	T30	3 900
CB20	S60	400	660	320	23 300	T30	3 900
CB20	S70	400	660	360	23 500	T30	3 900
CB20	S1	400	660	360	26 800	T30	3 900
CB25	S70	550	600	590	25 700	T40	4 600
CB25	S80	550	600	615	27 200	T40	4 600

Teckenförklaring

¹ Priserna avser det så kallade "Cat-systemet" färdigmonterat.



Planeringsskopor

För maskiner mellan 1,5-32 ton

Priser och specifikationer

Typ	Fäste	Volym [l]	Bredd [mm]	Vikt [kg]	Pris
GB01	S30	55	800	60	3 800
GB02	S30	90	900	75	5 400
GB02	S30	130	900	80	6 100
GB02	S40	130	900	85	6 600
GB03	S40	150	1 100	110	7 200
GB04	S40	200	1 000	135	8 000
GB04	S45	200	1 000	140	8 500
GB05	S40	250	1 200	145	8 500
GB05	S45	250	1 200	155	8 900
GB06	S40	300	1 200	155	8 900
GB06	S45	300	1 200	160	9 400
GB08	S45	370	1 300	260	12 400
GB08	S50	370	1 300	260	12 400
GB08	S40	400	1 400	255	13 400
GB08	S45	400	1 400	265	13 900
GB11	S45	450	1 400	320	18 900
GB11	S45	500	1 400	370	20 800
GB11	S50	500	1 400	370	22 300
GB13	S60	600	1 600	555	23 500
GB13	S1	600	1 600	490	29 100
GB14	S60	650	1 600	460	25 400
GB15	S60	750	1 600	660	32 300
GB15	S1	750	1 600	690	37 400
GB17	S60	900	1 700	700	34 100
GB17	S70	900	1 700	740	37 400
GB17	S1	900	1 700	730	38 800
GB20	S60	1 100	1 700	940	42 400
GB20	S70	1 100	1 700	980	43 200
GB20	S1	1 100	1 700	970	43 400
GB20	S2	1 100	1 700	980	44 400
GB24	S70	1 400	2 000	1 150	47 400
GB24	S2	1 400	2 000	1 150	48 400
GB29	S70	1 600	2 000	1 460	55 300
GB29	S80	1 600	2 000	1 490	56 300
GB29	S2	1 600	2 000	1 460	56 300
GB29	S2	1 600	2 000	1 460	56 300



Fördelar engcon planeringsskopa

- 1 Fasade hörn för att undvika kollision
- 2 Tiltrotatoranpassad takvinkel
- 3 Hardox-förstärkt övriga slitytor
- 4 Konisk form för lättare fyllning & bättre släpp
- 5 Slit & skärstål — 500 brinells hårdhet



Rivtänder

För maskiner mellan 1,5-32 ton

Priser och specifikationer

Typ	Fäste	Längd [mm]	Vikt [kg]	Pris
R5	S30	600	50	4 500
R5	S40	600	65	4 700
R10	S45	700	110	8 900
R10	S50	700	110	9 700
R15	S60	900	170	12 400
R20	S60	1 200	370	17 200
R20	S70	1 200	410	19 600
R20	S1	1 200	390	20 600
R30	S70	1 400	680	31 200
R30	S80	1 400	720	31 900
R30	S2	1 400	690	32 300



Gaffelställ inkl. gafflar

För maskiner mellan 3-22 ton

Priser och specifikationer

Typ	Fäste	Bredd [mm]	Gaffel [mm]	TP500 [t]	Pris
GH 1000	S45	1 000	100x40x1200	2,9	15 500
GH 1000	S50	1 000	100x40x1200	2,9	15 600
GH 1200	S60	1 200	125x45x1200	4,7	25 800
GH 1200	S70	1 200	125x45x1200	4,7	28 700
GH 1200	S1	1 200	125x45x1200	4,7	35 900
GHH 1200	S60	1 200	125x45x1200	4,7	46 200

Tillägg

Priser

Typ	Pris	Specifikation
EC-Oil ECO60	11 000	Endast för GHH (hydrauliska) modeller

Allmän information

OBS! Kontrollera alltid vilka säkerhetsföreskrifter som gäller vid användan-

det av pallgaffel på aktuell maskin. Vid användandet av pallgaffel tillsammans med tiltrotator, skall lasthållningsventil vara monterad på tiltrotatorn. GH = mekaniska, GHH = hydrauliska



Asfaltskärare

För maskiner mellan 2-25 ton

Priser och specifikationer

Typ	Fäste	Diameter [mm]	Skärdjup [mm]	Pris
TC05	S40	370	100	7 300
TC10	S45	470	150	8 400
TC10	S50	470	150	9 400
TC15	S60	470	150	8 700
TC20	S70	470	150	10 300
TC20	S80	470	150	11 300
TC20	S1	470	150	14 500



Sopvalsar

För maskiner mellan 3,5-30 ton

Priser och specifikationer

Typ	Fäste	Längd [mm]	Pris
SR 800	S45	800	35 200
SR 800	S50	800	35 800
SR 800	S60	800	37 500
SR 1300	S45	1 300	38 900
SR 1300	S50	1 300	39 000
SR 1300	S60	1 300	41 600
SR 1300	S1	1 300	44 500
SR 1600	S45	1 600	42 500
SR 1600	S50	1 600	42 700
SR 1600	S60	1 600	44 400
SR 1600	S1	1 600	47 300
SR 1800	S45	1 800	44 800
SR 1800	S50	1 800	44 100
SR 1800	S60	1 800	46 700
SR 1800	S70	1 800	47 800
SR 2000	S45	2 000	52 300
SR 2000	S50	2 000	52 500
SR 2000	S60	2 000	55 000

Tillägg

Priser

Typ	Pris	Specifikation
EC-Oil ECO45	10 300	
EC-Oil ECO60	11 000	
EC-Oil ECO70	12 800	

Styrssystem

Förklaring av styrsystem

Styrsystem för tiltrotatorer			
(● = krävs, ° = ingår)	Låshydraulik maskin	Krav antal hydraul kretsar	Specifikation
SS0	●	3	Varje funktion styrs av separat hydr.krets
SS1**	°	1	Växling mellan tilt och rotering, utan svivel
SS3	●	2	
SS5*	°	1	Alla funktioner styrs av elstyrda ventiler (även samtidig)
SS9*	● / °	2	Valfri växling. Säljs även med separat lås.
SS10* μ / SVAB	°	1	Som SS5 men prop.styrd

Styrsystem för rotatorer			
(● = krävs, ° = ingår)	Låshydraulik maskin	Krav antal hydraul kretsar	Specifikation
SS0	●	2	Varje funktion styrs av separat hydr.krets
SS5	°	1	Alla funktioner styrs av elstyrda ventiler (även samtidig)
SS9	● / °	1	Valfri växling. Säljs även med separat lås.
SS10 μ / SVAB	°	1	Som SS5 men prop.styrd

Teckenförklaring

* EC10-EC30, Highflow är standard. Ange om dubbla extrauttag önskas.

** Endast EC02.

Teknisk data tiltrotatorer

Specifikationer för tiltrotatorer

Specifikationer									
Specifikation	Dimension	EC02B	EC204	EC206	EC209	EC214	EC219	EC226	EC30
Egenvikt från	[kg]	70	116	160	270	360	420	600	770
Tiltbarhet	[°]	±40	±45	±45	±45	±45	±45	±45	±40
Rotation	-	Oändlig	Oändlig	Oändlig	Oändlig	Oändlig	Oändlig	Oändlig	Oändlig
Rek hydraulflöde SS5/SS10	[l/min]	25	30	40	60	80	120	120	120
Rek hydraulflöde SS9 tilt/rotation	[l/min]	7/20	25	15/30	35/40	35/50	65/70	70/70	86/80
Arbetstryck	[mPa]	18-21	18-21	18-21	18-21	18-21	18-21	18-21	18-21
Roteringstid för ett varv vid flöde	[s / l/min]	7/20	-	6,5/30	7/40	7/60	6,5/70	7/70	7/80
Brytmoment max	[kNm]	20	28	45	74	126	186	270	320
Standarddimension extrauttag	-	1/4" (1/8" S30)*	-	1/4"	3/8"	3/8"	1/2" (3/8")*	1/2" (3/8")*	1/2" (3/8")*
Oljefflöde max standard (extra)*	[l/min]	18	-	35	50	70	80	80	60

Teckenförklaring

* Om utrustad med integrerad grip

Handtag

Handtag & handtagssatser för alla maskiner

Tillbehör			Tillägg			
Typ	Rullar	FNR	Styrssystem	Pris	Artikelnummer	Specifikation
Universal	-	Nej	DC2	6 200	841515	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2	2	Nej	DC2	11 800	841519	Pris per sats, inkl. kablage
Danfoss			DC2	13 200	841517	Pris per sats, inkl. kablage
L8			DC2	14 500	841508	Pris per sats, inkl. kablage
L8			DC2	15 500	841502	Pris per sats, inkl. kablage
Universal	3	Nej	DC2	7 200	841526	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2			DC2	12 800	841520	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2		Ja	DC2	13 800	841521	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2	4	Nej	DC2	13 800	841522	Pris per sats, inkl. kablage
Danfoss			DC2	15 200	841503	Pris per sats, inkl. kablage
L8			DC2	16 500	841501	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2		Ja	DC2	14 800	841523	Pris per sats, inkl. kablage
L8			DC2	17 500	841514	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2	5	Nej	DC2	14 800	841524	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2		Ja	DC2	15 800	841525	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2	6	Nej	DC2	15 800	841528	Pris per sats, inkl. kablage
L8			DC2	18 500	841510	Pris per sats, inkl. kablage
MIG2		Ja	DC2	16 800	841529	Pris per sats, inkl. kablage



Försäljningsvillkor

Försäljnings- och leveransvillkor

- Prismässiga avvikelser kan förekomma.
- Montering av aggregat, hydraulik och eventuell annan utrustning på maskinen ingår inte i priset.
- Leveransvillkor: Fritt fabrik, Strömsund, Sverige. Gäller ej produkter med ett värde om mindre än 20 000 SEK netto.
- Fabriksgaranti: 12 månader.
- Vid avbeställning av levererade produkter debiteras en avbeställningsavgift på 5% av brutto.
- Övriga villkor, Maskin -03.
- engcon Sweden förbehåller sig rätten till att göra justeringar i prislistan.