



ENTRACON fokuserar på utveckling, tillverkning, försäljning och service av små och medelstora ekologiska skogsmaskiner, som lätt kan konverteras för fler användningsområden inom skogsbruket. Lågt marktryck, 8-hjulsdrift, stor dragkraft och hög markfrigång gör maskinerna idealiska för arbete i svåra terrängförhållanden och i känsliga marker.

Entracon fortsätter utvecklingen av professionella maskiner med, hög teknisk prestanda, hög tillförlitlighet, låga driftskostnader, som är hänsynsfulla mot miljön. De nämnda egenskaperna ger maskinerna ett brett användningsområde inom skogsbruket.

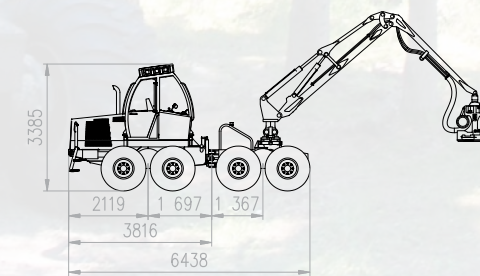
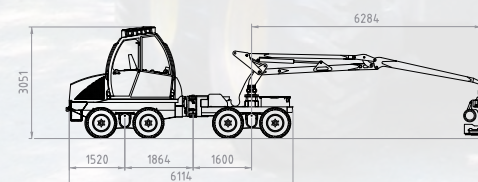
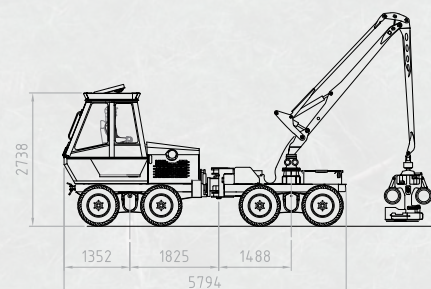


Vårt mål är att vara marknadsledande på marknaden för gallringsmaskiner. Idag tillverkas 3 skördar modeller. Dessa är främst avsedda för första och andra gallring, men kan också användas till produktion av biobränsle. Målsättningen är att tillverka ekologiska maskiner med bra terrängegenskaper och prestanda. Maskinerna har extremt lågt marktryck och stor dragkraft. Boggiband kan monteras på maskinerna för att ytterligare sänka marktrycket vid arbete på känsliga marker eller marker med dålig bärighet.

TEKNISK DATA ENTRACON EH30	
DIESELMOTOR	Kubota V3600
Effekt (kW) @ (rpm)	49,8 eller 72,8 vid 2600
TRANSMISSION	hydrostatisk - 2-växlar
KRAN (Hydraulik)	Mowi P 30, 400, 4567
Räckvidd (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Lyftmoment (kNm)	29 - 36 - 46
Svängmoment (kNm)	8,5 - 12
MÄTSYSTEM	EPEC Herman (Motomit)
SKÖRDAGGREGAT	KETO FORST - KETO 51 - NISULA 325H, 400
Max kapdiameter(mm)	300, 370 - 320, 400
Dragkraft (kN)	10,15 - 11
Max matningshastighet (m/s)	5, 3,8 - 5
Vikt (kg)	297, 495 - 285, 360
Hydraulik	2 kretsar - drift- och arbetshydraulik
DIMENSIONER (mm)* Längd	5800
Bredd med 400 hjul	1 870
Bredd med 500 hjul	2 070
Höjd	2 738
VIKT (kg)	5 250

TEKNISK DATA ENTRACON EH40	
DIESELMOTOR	Kubota V3600
Effekt (kW) @ (rpm)	63 eller 72,8 vid 2600
TRANSMISSION	hydrostatisk - 4 växlar
KRAN (Hydraulik)	Mowi P 30, 400, 4567
Räckvidd (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Lyftmoment (kNm)	29 - 36 - 46
Svängmoment (kNm)	8,5 - 12
MÄTSYSTEM	EPEC Herman (Motomit)
SKÖRDAGGREGAT	KETO FORST - KETO 51 - NISULA 325H, 400
Max kapdiameter(mm)	300, 370 - 320, 400
Dragkraft (kN)	10,15 - 11
Max matningshastighet (m/s)	5, 3,8 - 5
Vikt (kg)	297, 495 - 285, 360
HYDRAULIK	2 kretsar - drift- och arbetshydraulik
DIMENSIONER (mm)* Längd	6 114
Bredd med 400 hjul	1 870
Bredd med 500 hjul	2 070
Höjd	3051
VIKT (kg)	5 450

TEKNISK DATA ENTRACON EH50			
DIESELMOTOR	John Deere 4045 HF		
Effekt (kW) @ (rpm)	96 vid 2000		
TRANSMISSION	hydrostatisk - 3 växlar		
Dragkraft(kN)	78		
KRAN (Hydraulik)	Mowi 900	Mowi 900L	Kesla 1395H
Räckvidd (m)	7,6	9	9,6
Lyftmoment (kNm)	95	95	100
Svängmoment (kNm)	22	22	39
MÄTSYSTEM	DASA 4, LogMate IT (Motomit), APTOR		
SKÖRDAGGREGAT	LOGMAX 928-4000	Keto 51 - 100	Nisula 425H
Max kapdiameter(mm)	420 - 500	370 - 450	425
Dragkraft (kN)	15,6 - 20,5	15 - 21	
Max matningshastighet (m/s)	3,7 - 4,2	3,8 - 4	5
Vikt (kg)	424 - 629	495 - 685	410
HYDRAULIK	2 kretsar - drift- och arbetshydraulik		
DIMENSIONER (mm)* Längd	6438		
Bredd med 400 hjul	1900		
Bredd med 500 hjul	2100		
Bredd med 600 hjul	2300		
Höjd	3385		
VIKT (kg)	9500		



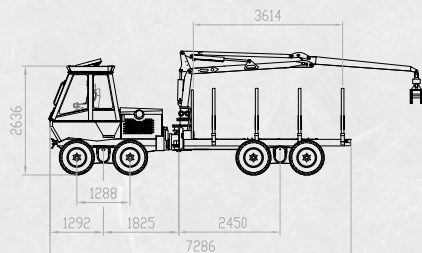
* Obs! Måtten är nominella och kan variera beroende på tillverkningstoleranser.



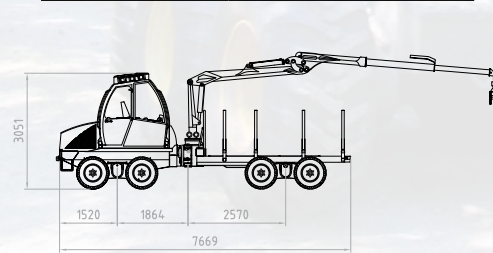
Det tillverkas 3 skotarmodeller, 4.5, 6 och 7.5 ton lastvikt, avsedda för transport av 2-5 m långt timmer. Maskinerna är främst avsedda för första och andra gallring, men kan också användas till produktion av biobränsle. Precis som skördarna har skotarna extremt lågt marktryck och stor dragkraft. Boggiband kan monteras på maskinerna för att ytterligare sänka marktrycket vid arbete på känsliga marker eller marker med dålig bärighet.



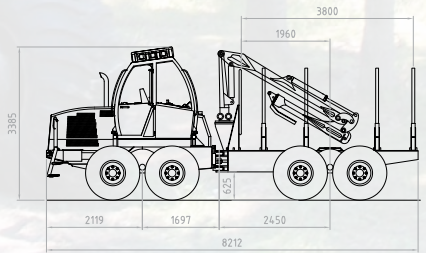
TEKNISK DATA ENTRACON EF45	
LASTKAPACITET (kg)	4500
DIESELMOTOR	Kubota V3600
Effekt (kW) @ (rpm)	49,8 vid 2 600
TRANSMISSION	hydrostatisk - 2 växlar
STYRNING	Hydraulisk midjestyning
BROMSAR	Elhydrauliska bromsar, flerlamellbromsar i oljebad
AXLAR/BOGGI	Hydraulisk - Elektronisk
Fram	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift
Bak	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift
HYDRAULIK	2 kretsar - drift- och arbetshydraulik
KRAN (Hydraulisk)	Movi P20, Moheida M40
Räckvidd (m)	4,8 - 6,6
Lyftmoment (kNm)	21 - 43
Svängmoment (kNm)	5,0 - 8,5
DIMENSIONER (mm)* Längd	7 286
Bredd med 400 hjul	1 870
Bredd med 500 hjul	2 070
Höjd	2 750
VIKT (kg)	5 250



TEKNISK DATA ENTRACON EF60	
LASTKAPACITET (kg)	6000
DIESELMOTOR	Kubota V3600
Effekt (kW) @ (rpm)	49,8 vid 2600
TRANSMISSION	hydrostatisk - 4 växlar
STYRNING	Hydraulisk midjestyning
BROMSAR	Elhydrauliska bromsar, flerlamellbromsar i oljebad
AXLAR/BOGGI	Hydraulisk - Elektronisk
Fram	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift
Bak	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift
HYDRAULIK	2 kretsar - drift- och arbetshydraulik
KRAN (Hydraulisk)	Mowi P30, 400, 4567, Moheida M40, Cranab EC45T, DT
Räckvidd (m)	5,7 - 6,2 - 6,7 - 6,6 - 6,1 - 8,0
Lyftmoment (kNm)	31 - 36 - 46 - 43 - 45,6
Svängmoment (kNm)	8,5 - 12 - 8,5 - 13,0
DIMENSIONER (mm)* Längd	7 670
Bredd med 400 hjul	1 870
Bredd med 500 hjul	2 070
Höjd	3 051
VIKT (kg)	6 400



TEKNISK DATA ENTRACON EF75		
LASTKAPACITET (kg)	7500	
DIESELMOTOR	John Deere 4045 HF	
Effekt (kW) @ (rpm)	96 vid 2000	
TRANSMISSION	hydrostatisk - 4 växlar	
Dragkraft(kN)	78	
STYRNING	Hydraulisk midjestyning	
BROMSAR	Elhydrauliska bromsar, flerlamellbromsar i oljebad	
AXLAR/BOGGI	Hydraulisk - Elektronisk	
Fram	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift	
Bak	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift	
Hydraulik	2 kretsar - drift- och arbetshydraulik	
KRAN (Hydraulisk)	CRANAB FCS3	CRANAB FCS3 DT
Räckvidd (m)	6,5	8,5
Lyftmoment (kNm)	53	53
Svängmoment (kNm)	12	12
DIMENSIONER (mm)* Längd	8 212	
Bredd med 500 hjul	2 100	
Breite 600 mm Bereifung	2 300	
Höjd	3 385	
Vikt (kg)	8 150	



* Obs! Måtten är nominella och kan variera beroende på tillverknings toleranser.



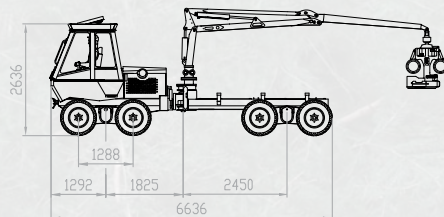
Entracon Kombi är ett flexibelt och effektivt alternativ. En maskin som på några minuter kan omvandlas mellan en effektiv skördare och en kraftfull skotare.

Maskinerna är också lämpade för produktion av biobränsle. Beroende på utrustning kan biobränsle skördas tillsammans med massaved eller enbart biobränsle.



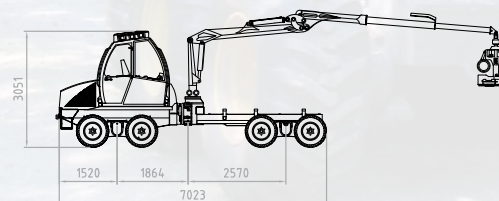
TEKNISK DATA ENTRACON EC45

LASTKAPACITET (kg)	4 500
DIESELMOTOR	Kubota V3600
Effekt (kW) @ (rpm)	63 vid 2 600
KRAN (Hydraulik)	Mowi P 30, 400, 4567
Räckvidd (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Lyftmoment (kNm)	31 - 37 - 46
Svängmoment (kNm)	8,5 - 12
Mätsystem	Motomit IT, EPEC Herman
Skördaggregat	KETO FORST - Nisula 325H
Max kapdiameter (mm)	300 - 340
Dragkraft (kN)	10
Max matningshastighet (m/s)	5
DIMENSIONER (mm)*	
Längd skotare	7 286
Längd skördare	6 586
Bredd med 400 hjul	1 870
Bredd med 500 hjul	2 070
Höjd	2 636
VIKT (kg)	
Vikt skotare	5 250
Vikt skördare	5 100



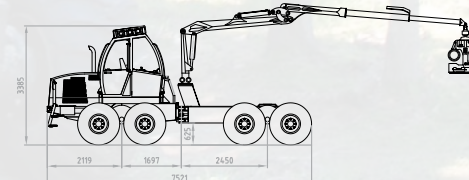
TEKNISK DATA ENTRACON EC60

LASTKAPACITET (kg)	6 000
DIESELMOTOR	Kubota V3800
Effekt (kW) @ (rpm)	72,8 vid 2 600
KRAN (Hydraulik)	Mowi P 30, 400, 4567
Räckvidd (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Lyftmoment (kNm)	31 - 37 - 46
Svängmoment (kNm)	8,5 - 12
Mätsystem	Motomit IT, EPEC Herman, DASA
Skördaggregat	KETO FORST - 51 Nisula 425 H LogMax 928
Max kapdiameter (mm)	300 - 370 425 420
Dragkraft (kN)	10 15,5 15,6
Max matningshastighet (m/s)	5 4,2 3,7
DIMENSIONER (mm)*	
Längd skotare	7 669
Längd skördare	6 969
Bredd med 400 hjul	1 870
Bredd med 500 hjul	2 070
Höjd	3 051
VIKT (kg)	
Vikt skotare	6 550
Vikt skördare	6 250



TEKNISK DATA ENTRACON EC75

LASTKAPACITET (kg)	7 500
DIESELMOTOR	John Deere 4045 HF
Effekt (kW) @ (rpm)	96 vid 2 000
KRAN (Hydraulik)	CRANAB FCS3 CRANAB FCS3 DT
Räckvidd (m)	6,5 8,5
Lyftmoment (kNm)	53 53
Svängmoment (kNm)	12 12
Mätsystem	Motomit IT, EPEC Herman, DASA
Skördaggregat	KETO 51 LogMax 928 Nisula 325 H, 425 H
Max kapdiameter (mm)	370 420 - 500 340, 425
Dragkraft (kN)	10 15,6 - 20,5
Max matningshastighet (m/s)	5 3,7 - 4,2 5
DIMENSIONER (mm)*	
Längd skotare	8 212
Längd skördare	7 512
Bredd med 500 hjul	2 100
Bredd med 600 hjul	2 300
Höjd	3 385
VIKT (kg)	
Vikt skotare	8 300
Vikt skördare	8 000



* Obs! Måtten är nominella och kan variera beroende på tillverknings toleranser.



TEKNISK DATA	EH 30	EH 40	EH 50		
DIESELMOTOR	Kubota V3600 - V3800	Kubota V3600 - V3800	John Deere 4045 HF		
Effekt (kW) @ (rpm)	49,8 eller 72,8 vid 2600	63 eller 72,8 vid 2 600	96 vid 2000		
Vridmoment (Nm) @ (varv/min)	260 eller 328 vid 1550	260 eller 328 vid 1 550	540 vid 1400		
Bränsletank (l)	50	100	260		
TRANSMISSION	hydrostatisk				
	2-växlar	3-växlar	3-växlar		
Hastighet 1:a växeln (km/h)	0 - 8	0 - 5	0 - 5		
Hastighet 2:a växeln (km/h)	0 - 16	0 - 12	0 - 12		
Hastighet 3:a växeln (km/h)	0 - 26	0 - 24	0 - 24		
Dragkraft(kN)				78	
STYRNING	Proportional				
Midjestyrning +/- (°)	45	45	45		
BROMSAR	Elhydrauliska bromsar, flerlamellbromsar i oljebad				
AXLAR/BOGGI	Hydraulisk – Elektronisk				
Fram	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift				
Bak	Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift				
ELSYSTEM					
Spänning	24V	24V	24 V		
Batterier	140 Ah	140 Ah	2x140 Ah		
Generator	96A	96 A	140 A		
Arbetsbelysning	8 Lampor	14 Lampor	14 Lampor		
HYDRAULIK	2 kretsar - drift- och arbetshydraulik				
Driftpump (cm ³)	2x45	55	105		
Drifttryck (MPa)	40	40	40		
Arbetspump (cm ³)	45	60 - 75	105		
Arbetstryck (Mpa)	20	21	21 - 23		
Hydraultank (l)	80	120	260		
KRAN (Hydraulik)	Mowi P 30, 400, 4567	Mowi P 30, 400, 4567	MOWI 900	MOWI 900L	KESLA 1395h
Räckvidd (m)	5,7 - 6,2 - 6,7	5,7 - 6,2 - 6,7	7,6	9	9,6
Lyftmoment (kNm)	31 - 37 - 46	31 - 37 - 46	95	95	100
Svängmoment (kNm)	8,5 - 12	8,5 - 12	22	22	39
Lutningsvinkel (°)	0	0	-24 / +24	-24 / +24	0
Swivel vinkel (°)	230	230	230	230	230
MÄTSYSTEM	EPEC HERMAN Motomit		DASA, APTOR, LogMate IT (Motomit)		
SKÖRDÄGGREGAT	KETO FORST - KETO 51 - Misula 325H		LOGMAX 928	LOGMAX 4000	
Max kapdiameter (mm)	300 - 370 - 400	300 - 370 - 400	420	500	
Dragkraft (kN)	10	10	15,6	20,5	
Max matningshastighet (m/s)	5	5	3,7	4,2	
Vikt (kg)	297, 495 - 285	280 - 390 - 335	424	629	
DIMENSIONER (mm)*					
Längd	5794	6114	6 438		
Bredd med 400 hjul	1870	1870	1 900		
Bredd med 500 hjul	2070	2070	2 100		
Bredd med 600 hjul			2 300		
Höjd	2738	3 051	3 385		
VIKT (kg)	5 250	5 450	9 500		

* Obs! Mätten är nominella och kan variera beroende på tillverkningstoleranser.

TEKNISK DATA		EF 45	EF 60	EF 75
LASTKAPACITET (kg)		4500	6000	7000
DIESELMOTOR		Kubota V3600	Kubota V3600	John Deere 4045 HF
Effekt (kW) @ (rpm)		49,8 vid 2600	49,8 vid 2600	96 vid 2000
Vridmoment (Nm) @ (varv/min)		220 vid 1550	220 vid 1550	540 vid 1400
Bränsletank (l)		50	100	260
TRANSMISSION		hydrostatisk - 2 - växlar		hydrostatisk - 4 - växlar
Kraftöverföring	Hastighet 1 - 4:a växel (km/h)	0 - 16	0 - 24	0 - 24
	Hastighet 1:a växel (km/h)	0 - 8	0 - 4	0 - 4
	Hastighet 2:a växel (km/h)	0 - 16	0 - 8	0 - 8
	Hastighet 3:a växel (km/h)		0 - 12	0 - 12
	Hastighet 4:a växel (km/h)		0 - 24	0 - 24
Working mode				
Dragkraft(kN)				78
STYRNING		Proportional		
Midjstyrning +/- (°)		45	45	45
BROMSAR		Elhydrauliska bromsar, flerlamellbromsar i oljebad		
AXLAR/BOGGI		Hydraulisk – Elektronisk		
Fram		Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift		
Bak		Balanserad kedjeboggi med hydrauldrift		
ELSYSTEM				
Spänning		24V	24V	24V
Batterier		140 Ah	140 Ah	2x120 Ah
Generator		96 A	96 A	140 A
Arbetsbelysning		8 Lampor	14 Lampor	14 Lampor
Hydraulik		2 kretsar - drift- och arbetshydraulik		
Driftpump (cm³)		2x45	55	105
Drifttryck (MPa)		40	40	40
Arbetspump (cm³)		45	45	75
Arbetstryck (Mpa)		20	20	21
Hydraultank (l)		120	120	230
KRAN (Hydraulik)		Movi P20 Moheda M40	Movi P30, P40, 4567, Mohe- da M40, Cranab EC45T, D	CRANAB FC53 CRANAB FC53 DT
Räckvidd (m)		4,8 - 6,6	5,6 - 6,2 - 6,7 - 6,6 - 6,1 - 8,0	6,5 8,5
Lyftmoment (kNm)		21 - 43	31 - 36 - 46 - 43 - 45,6	53 53
Svängmoment (kNm)		5,0 - 8,5	8,5 - 12 - 8,5 - 13	12 12
Swivel vinkel (°)		360	360	380 380
DIMENSIONER (mm)*				
Längd		7 286	7 670	8 212
Bredd med 400 hjul		1 870	1 870	1 900
Bredd med 500 hjul		2 070	2 070	2 100
Markfrigång (mm)		560	560	611
Höjd		2 750	3 051	3 385
Lastarea (m²)		1,75	2,62	3,12
Vikt (kg)		5 250	6 400	8 150

* Obs! Måtten är nominella och kan variera beroende på tillverkningstoleranser.

TEKNISK DATA		EC 45	EC 60	EC 75				
LASTKAPACITET (kg)		4 500	6 000	7 500				
DIESELMOTOR		Kubota V3600	Kubota V3800	John Deere 4045 HF				
Effekt (kW) @ (rpm)		63 vid 2600	72,8 vid 2 600	96 vid 2000				
Vridmoment (Nm) @ (varv/min)		295 vid 1550	328 vid 1 450	540 vid 1400				
Bränsletank (l)		50	100	260				
KRAN (Hydraulik)		Movi P 30, 400, 4567	Movi P 30, 400, 4567	CRANAB FC53 CRANAB FC53 combi				
Räckvidd (m)		5,7 - 6,2 - 6,7	5,7 - 6,2 - 6,7	6,5 8,5				
Lyftmoment (kNm)		31 - 37 - 46	31 - 37 - 46	53 53				
Svängmoment (kNm)		8,5 - 12	8,5 - 12	12 12				
Swivel vinkel (°)		360	360	380 380				
MÄTSYSTEM		Motomit IT, EPEC Herman	Motomit IT, EPEC Herman, DASA					
SKÖRDAGGREGAT		KETO FORST - Nisula 325H	KETO FORST - 51	Nisula 425 H	LogMax 928	KETO 51	LogMax 928 - 4000	Nisula 425 H
Max kapdiameter (mm)		300 - 340	300 - 370	425	420	370	420 - 500	425
Dragkraft (kN)		10	10	15,5	15,6	10	15,6 - 20,5	15,5
Max matningshastighet (m/s)		5	5	4,2	3,7	3,7	3,7 - 4,2	4,2
DIMENSIONER (mm)*								
Längd skotare		7 286		7 669				8 212
Längd skördare		6 586		6 969				7 512
Bredd med 400 hjul		1 870		1 870				
Bredd med 500 hjul- standart		2 070		2 070				2 100
Bredd med 600 hjul								2 300
Markfrigång (mm)		560		560				611
Höjd		2 636		3 051				3 385
VIKT (kg)								
Vikt skotare		5 250		6 550				8 300
Vikt skördare		5 100		6 250				8 000
Beroende på utrustning								8 105



