



ENTRACON keskittyy kehittämään, valmistamaan, myymään ja huoltamaan pieniä ja keskisuuria ekologisia metsäkoneita, jotka ovat helposti muunneltavissa nykymetsätalouden asettamiin haasteisiin. Pieni pintapaine, 8-pyöräveto, korkea maavara ja hyvä Vetovoimateho tekee koneesta erinomaisen työskentelemään vaativissakin maastoissa.

ENTRACON aloitti kehittämään ammattilaistason metsäkoneita, korkealaatuisen tekniikan luotettavuuden, alhaisten käyttökustannusten, ja ekologisen koneen perustalle. Edellä mainitut ominaisuudet antavat täyden perustan koneiden käyttöön nykymetsätalouden asettamiin haasteisiin.



Tavoitteenamme on olla markkinajohtaja harvennuskoneiden kokoluokassa. Tällä hetkellä valmistamme 3 eri harvesterimallia. Nämä ovat tarkoitettu ensisijaisesti harvennuskoneiksi ensi- ja kakkosharvennuksille, ja niitä voi myös käyttää bioenergiakohteiden hakkuisiin. Tavoitteenamme on tuottaa hyvillä maasto-ominaisuuksilla ja korkealla suorituskyvyllä varustettuja ekologisia koneita. Koneilla on hyvä Vetovoimateho ja ne aiheuttavat maahan vain pienen pintapaineen. Koneisiin voi asentaa telat joka teliin, jolloin pintapainetta saadaan pudotettua entisestään ja etenemiskyky paranee huonoissa olosuhteissa ja vaikeimmassakin maastossa.

TEKNISET TIEDOT ENTRACON EH30

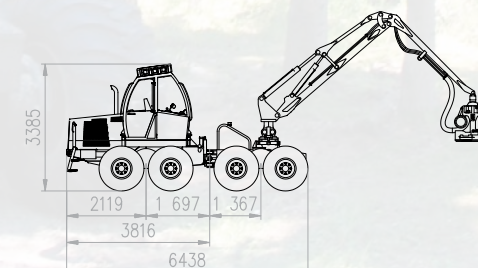
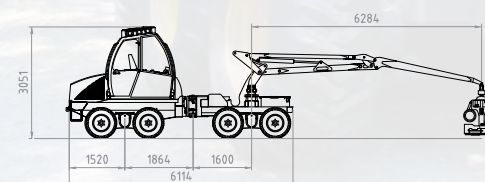
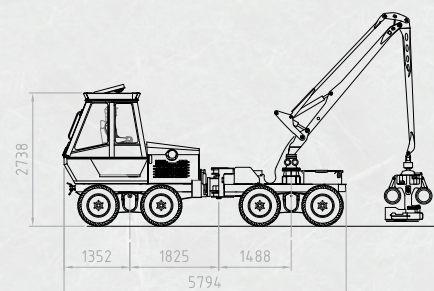
DIESELMOOTTORI	Kubota V3 600
Teho (kW) @ (rpm)	49,8 tai 72,8 2 600
VOIMANSIIRTO	hydrostaattinen
NOSTURI	Mowi P 30, P 40, 4567
Ulostuvuus (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Nostomomentti (kNm)	29 - 36 - 46
Kääntömomentti (kNm)	8,5 - 12
MITTAUSAUTOMATIikka	EPEC Herman (Motomit)
HARVESTERIPÄÄT	KETO FORST - KETO 51 - NISULA 325H, 400
Max puun halkaisija (mm)	300, 370 - 320, 400
Syöttövoima (kN)	10,15 - 11
Max syöttönopeus (m/s)	5,3,8 - 5
Paino (kg)	297, 495 - 285, 360
HYDRAULIIKKA	2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydrauliikka
MITAT (mm)* Pituus	5 800
Leveys 400 renkailla	1 870
Leveys 500 renkailla	2 070
Korkeus	2 738
Paino (kg)	5 250

TEKNISET TIEDOT ENTRACON EH40

DIESELMOOTTORI	Kubota V3 600
Teho (kW) @ (rpm)	63 tai 72,8 2 600
VOIMANSIIRTO	hydrostaattinen
NOSTURI	Mowi P 30, P 400, 4567
Ulostuvuus (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Nostomomentti (kNm)	29 - 36 - 46
Kääntömomentti (kNm)	8,5 - 12
MITTAUSAUTOMATIikka	EPEC Herman (Motomit)
HARVESTERIPÄÄT	KETO FORST - KETO 51 - NISULA 325H, 400
Max puun halkaisija (mm)	300, 370 - 320, 400
Syöttövoima (kN)	10,15 - 11
Max syöttönopeus (m/s)	5,3,8 - 5
Paino (kg)	297, 495 - 285, 360
HYDRAULIIKKA	2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydrauliikka
MITAT (mm)* Pituus	6 114
Leveys 400 renkailla	1 870
Leveys 500 renkailla	2 070
Korkeus	3 051
Paino (kg)	5 450

TEKNISET TIEDOT ENTRACON EH50

DIESELMOOTTORI	John Deere 4 045 HF		
Teho (kW) @ (rpm)	93 2 000		
VOIMANSIIRTO	hydrostaattinen 3- vaihdetta		
Vetovoima (kN)	78		
NOSTURI	Mowi 900	Mowi 900L	Kesla 1395h
Ulostuvuus (m)	7,6	9	9,6
Nostomomentti (kNm)	95	95	100
Kääntömomentti (kNm)	22	22	39
MITTAUSAUTOMATIikka	DASA 4, LogMate IT (Motomit), APTOR		
HARVESTERIPÄÄT	LOGMAX 928- 4000	Keto 51 - 100	Nisula 425H
Max puun halkaisija (mm)	420 - 500	370 - 450	425
Syöttövoima (kN)	15,6 - 20,5	15 - 21	15 - 21
Max syöttönopeus (m/s)	3,7 - 4,2	3,8 - 4	3,8 - 4
Paino (kg)	424 - 629	495 - 685	410
HYDRAULIIKKA	2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydrauliikka		
MITAT (mm)* Pituus	6 438		
Leveys 400 renkailla	1 900		
Leveys 500 renkailla	2 100		
Leveys 600 renkailla	2 300		
Korkeus	3 385		
Paino (kg)	9 500		



* Huomautus! Mitat ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella tehtaan tämänhetkisistä toleransseista.

INTIAANIT JOTKA EIVÄT JÄTTÄNEET JALANJÄLKIÄN METSÄÄN

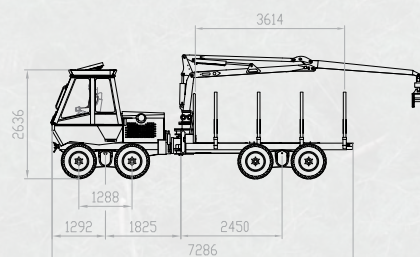


Valmistamme 3 kuormatraktorimallia, kantavuuksiltaan 4,5, 6 ja 7.5 tonnia. Kuormatila soveltuu pitkänkin puutavaran ajoon (5m). Koneet on suunniteltu erityisesti harvennushakuilla käytettäväksi ajokoneiksi ja niitä voi käyttää myös bioenergiapuun ajoon. Kuten harvestereissa myös ajokoneissa on hyvä Vetovoimateho ja ne aiheuttavat vain pienen pintapaineen maastoon. Telojen käyttö on mahdollista joka telissä joten pintapainetta maahan saadaan helposti vieläkin alemmas. Puutavaran ajo on tällöin mahdollista erittäinkin vaativissa ja pehmeissä olosuhteissa.



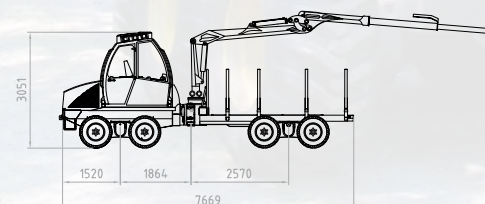
TEKNISET TIEDOT ENTRACON EF45

KANTAVUUS (kg)	4 500
DIESELMOOTTORI	Kubota V3 600
Teho (kW) @ (rpm)	49,8 2 600
VOIMANSIIRTO	hydrostaattinen
OHJAUS	Proportionaalinen
JARRUT	Sähköhydrauliset öljykylpyiset levyjarrut
AKSELIT/TELIT	Ketjuteli hydraulimoottorivedolla
Etuvaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla
Takavaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla
HYDRAULIIKKA	2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydrauliikka
NOSTURI	Movi P20, Moheda M40
Ulottuvuus (m)	4,8 - 6,6
Nostomomentti (kNm)	21 - 43
Kääntömomentti (kNm)	5,0 - 8,5
MITAT (mm)* Pituus	7 286
Leveys 400 renkailla	1 870
Leveys 500 renkailla	2 070
Korkeus	2 750
Paino (kg)	5 250



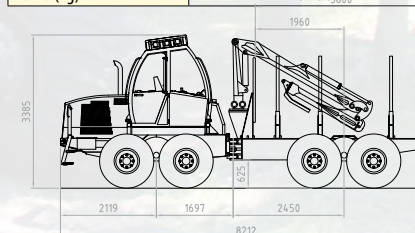
TEKNISET TIEDOT ENTRACON EF60

KANTAVUUS (kg)	6 000
DIESELMOOTTORI	Kubota V3 600
Teho (kW) @ (rpm)	49,8 73
VOIMANSIIRTO	Hydrostaattinen
OHJAUS	Proportionaalinen
JARRUT	Sähköhydrauliset öljykylpyiset levyjarrut
AKSELIT/TELIT	Ketjuteli hydraulimoottorivedolla
Etuvaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla
Takavaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla
HYDRAULIIKKA	2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydrauliikka
NOSTURI	Mowi P30, 400, 4567, Moheda M40, Cranab EC45T, DT
Ulottuvuus (m)	5,7 - 6,2 - 6,7 - 6,6 - 6,1 - 8,0
Nostomomentti (kNm)	31 - 36 - 46 - 43 - 45,6
Kääntömomentti (kNm)	8,5 - 12 - 8,5 - 13,0
MITAT (mm)* Pituus	7 670
Leveys 400 renkailla	1 870
Leveys 500 renkailla	2 070
Korkeus	3 051
Paino (kg)	6 400



TEKNISET TIEDOT ENTRACON EF75

KANTAVUUS (kg)	7500
DIESELMOOTTORI	John Deere 4 045 HF
Teho (kW) @ (rpm)	96 2 000
VOIMANSIIRTO	hydrostaattinen 4 vaihdetta
Vetovoima (kN)	78
OHJAUS	Proportionaalinen
JARRUT	Sähköhydrauliset öljykylpyiset levyjarrut
AKSELIT/TELIT	Ketjuteli hydraulimoottorivedolla
Etuvaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulivedolla
Takavaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulivedolla
HYDRAULIIKKA	2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydrauliikka
NOSTURI	CRANAB FC53 CRANAB FC53 combi
Ulottuvuus (m)	6,5 8,5
Nostomomentti (kNm)	53 53
Kääntömomentti (kNm)	12 12
MITAT (mm)* Pituus	8 212
Leveys 500 renkailla	2 100
Breite 600 mm Bereifung	2 300
Korkeus	3 385
Paino (kg)	8 150 _{g000}



* Huomautus! Mitat ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella tehtaan tämänhetkisistä toleransseista.

INTIAANIT JOTKA EIVÄT JÄTTÄNEET JALANJÄLKIÄN METSÄÄN



Entracon kombi on joustava ja tehokas vaihtoehto kahdelle koneelle. Kone on muunnettavissa muutamassa minuutissa tehokkaasta harvesterista täysiveriseksi ajokoneeksi.

Koneet soveltuvat hyvin myös bioenergiakohteiden hakkuisiin. Lisävarusteluilla voidaan yhtäaikaista bioenergian ja massapuun korjuusta tehdä entistä helpompaa.

TEKNISET TIEDOT ENTRACON EC45

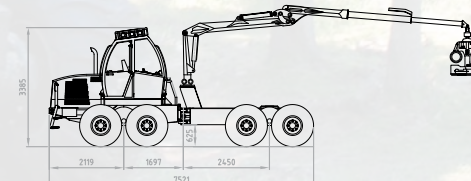
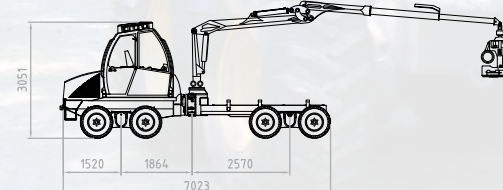
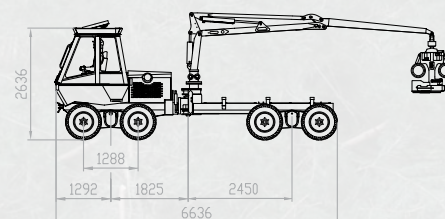
KANTAVUUS (kg)	4 500
DIESELMOOTTORI	Kubota V3600
Teho (kW) @ (rpm)	63 2 600
NOSTURI	Mowi P 30, 400, 4567
Ulottuvuus (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Nostomomentti (kNm)	31 - 37 - 46
Kääntömomentti (kNm)	8,5 - 12
MITTAUSAUTOMATIikka	Motomit IT, EPEC Herman
HARVESTERIPÄÄT	KETO FORST - Nisula 325H
Max puun halkaisija (mm)	300 - 340
Syöttövoima (kN)	10
Max syöttönopeus (m/s)	5
MITAT (mm)*	
Pituus ajokone	7 286
Pituus harvesteri	6 586
Leveys 400 renkailla	1 870
Leveys 500 renkailla	2 070
Korkeus	2 636
PAINO (kg)	
Paino ajokone	5 250
Paino harvesteri	5 100

TEKNISET TIEDOT ENTRACON EC60

KANTAVUUS (kg)	6 000
DIESELMOOTTORI	Kubota V3800
Teho (kW) @ (rpm)	72,8 2 600
NOSTURI	Mowi P 30, 400, 4567
Ulottuvuus (m)	5,6 - 6,2 - 6,7
Nostomomentti (kNm)	31 - 37 - 46
Kääntömomentti (kNm)	8,5 - 12
MITTAUSAUTOMATIikka	Motomit IT, EPEC Herman, DASA
HARVESTERIPÄÄT	KETO FORST - 51 Nisula 425 H LogMax 928
Max puun halkaisija (mm)	300 - 370 425 420
Syöttövoima (kN)	10 15,5 15,6
Max syöttönopeus (m/s)	5 4,2 3,7
MITAT (mm)*	
Pituus ajokone	7 669
Pituus harvesteri	6 969
Leveys 400 renkailla	1 870
Leveys 500 renkailla	2 070
Korkeus	3 051
PAINO (kg)	
Paino ajokone	6 550
Paino harvesteri	6 250

TEKNISET TIEDOT ENTRACON EC75

KANTAVUUS (kg)	7 500
DIESELMOOTTORI	John Deere 4 045 HF
Teho (kW) @ (rpm)	96 2 000
NOSTURI	CRANAB FC53 CRANAB FC53 DT
Ulottuvuus (m)	6,5 8,5
Nostomomentti (kNm)	53 53
Kääntömomentti (kNm)	12 12
MITTAUSAUTOMATIikka	Motomit IT, EPEC Herman, DASA
HARVESTERIPÄÄT	KETO 51 LogMax 928 Nisula 325 H, 425 H
Max puun halkaisija (mm)	370 420 - 500 340, 425
Syöttövoima (kN)	10 15,6 - 20,5
Max syöttönopeus (m/s)	5 3,7 - 4,2
MITAT (mm)*	
Pituus ajokone	8 212
Pituus harvesteri	7 512
Leveys 400 renkailla	2 100
Leveys 500 renkailla	2 300
Korkeus	3 385
PAINO (kg)	
Paino ajokone	8 300
Paino harvesteri	8 000



* Huomautus! Mitat ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella tehtaan tämänhetkisistä toleransseista.

INTIAANIT JOTKA EIVÄT JÄTTÄNEET JALANJÄLKIÄN METSÄÄN



TEKNISET TIEDOT	EH 30	EH 40	EH 50		
DIESELMOOTTORI	Kubota V3 600 - V3 800		John Deere 4 045 HF		
Teho (kW) @ (rpm)	49,8 tai 72,8 2 600		563 tai 72,8 2 600		96 2 000
Vääntömomentti (Nm) @ (kierr/min)	260 tai 328 1 550		260 tai 328 1 450		540 1 400
Polttoainetankki (l)	50	100	260		
VOIMANSIIRTO	hydrostaattinen				
	2 vaihdetta	4 vaihdetta	3 vaihdetta		
Nopeus 1. vaihde (km/h)	0 - 8	0 - 5	0 - 5		
Nopeus 2. vaihde (km/h)	0 - 16	0 - 12	0 - 12		
Nopeus 3. vaihde (km/h)	0 - 26	0 - 24	0 - 24		
Vetovoima (kN)			78		
OHJAUS	Proportioaalinen				
Runko-ohjaus +/- (°)	45	45			
JARRUT	Sähköhydrauliset oljykylpylevyjarrut				
AKSELIT/TELIT	Ketjuteli hydraulimoottorivedolla				
Etuvaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla				
Takavaunu	Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla				
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ					
Sähköjärjestelmä	24V	24V	24 V		
Akut	140 Ah	140 Ah	2x140 Ah		
Laturi	96A	96 A	140 A		
Työvalot	8 Työvaloa	14 Työvaloa	14 Työvaloa		
HYDRAULIIKKA	2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydraulikka				
Ajopumppu (cm³)	2x45	55	105		
Ajohydraulikan paine (bar)	40	40	40		
Työpumppu (cm³)	45	60 - 75	105		
Työhydraulikan paine (bar)	20	21	21 - 23		
Hydrauliöljysäiliö (l)	80	120	260		
NOSTURI	Mowi P 30, P 40, 4567	Mowi P 30, P 40, 4567	MOWI 900	MOWI 900L	KESLA 1395h
Ulottuvuus (m)	5,6 - 6,2 - 6,7	5,6 - 6,2 - 6,7	7,6	9	9,6
Nostomomentti (kNm)	31 - 37 - 46	31 - 37 - 46	95	95	100
Kääntömomentti (kNm)	8,5 - 12	8,5 - 12	22	22	39
Kallistuskulma (°)	0	0	-24 / +24	-24 / +24	0
Kääntökulma (°)	230	230	230	230	230
MITTAUSAUTOMATIikka	EPEC HERNAN Motomit		DASA, APTOR, LogMate IT (Motomit)		
HARVESTERIPÄÄT	KETO FORST - KETO 51 - Misula 325H		LOGMAX 928	LOGMAX 4000	
Max kaatoläpimitta (mm)	300 - 370 - 400	300 - 370 - 400	420	500	
Syöttövoima (kN)	10	10	15,6	20,5	
Max syöttönopeus (m/s)	5	5	3,7	4,2	
Paino (kg)	297, 495 - 285, 360	280 - 390 - 335	424	629	
MITAT (mm)*					
Pituus	5 794	6 114	6 438		
Leveys 400 renkailla	1 870	1 870	1 900		
Leveys 500 renkailla	2 070	2 070	2 100		
Leveys 600 renkailla			2 300		
Korkeus	2 738	3 051	3 385		
Paino (kg)	5 250	5 450	9 500		

* Huomautus! Mitat ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella tehtaan tämänhetkisistä toleransseista.

TEKNISET TIEDOT		EF 45	EF 60	EF 75	
Kantavuus (kg)		4 500	6 000	7 000	
DIESELMOOTTORI		Kubota V3 600	Kubota V3 600	John Deere 4 045 HF	
Teho (kW) @ (rpm)		49,8 2 600	49,5 73	96 2 000	
Vääntömomentti (Nm) @ (kierr/min)		220 1 550	220 1 550	540 1400	
Polttoainetankki (l)		50	100	260	
VOIMANSIIRTO		hydrastaattinen - 2 vaihdetta	hydrastaattinen - 4 vaihdetta		
Voimansiirto	Nopeus 1 - 4 vaihde (km/h)	0 - 20	0 - 25	0 - 25	
Tehoalue	Nopeus 1. vaihde (km/h)	0 - 8	0 - 4	0 - 4	
	Nopeus 2. vaihde (km/h)	0 - 16	0 - 8	0 - 8	
	Nopeus 3. vaihde (km/h)		0 - 16	0 - 16	
	Nopeus 4. vaihde (km/h)		0 - 24	0 - 24	
Vetovoima (kN)				78	
OHJAUS		Proportionaalinen			
Runko-ohjaus +/- (°)		45	43	45	
JARRUT		Sähköhydrauliset öljykylpyiset levyjarrut			
AKSELIT/TELIT		Ketjuteli hydraulimoottorivedolla			
Etuvaunu		Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla			
Takavaunu		Tasapainotettu ketjuteli hydraulimoottorivedolla			
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ					
Sähköjärjestelmä		24V	24V	24 V	
Akut		140 Ah	140 Ah	2x120 Ah	
Laturi		95 A	96 A	140 A	
Työvalot		8 Työvaloa	14 Työvaloa	14 Työvaloa	
HYDRAULIIKKA		2 piirinen ajo- ja 1 piirinen työhydrauliiikka			
Ajopumppu (cm³)		55	55	105	
Ajohydrauliiikan paine (bar)		40	40	40	
Työpumppu (cm³)		45	60	75	
Työhydrauliiikan paine (bar)		20	20	21	
Hydrauliöljysäiliö (l)		120	120	230	
NOSTURI		Movi P20 Moheda M40	Mowi P30, P40, 4567, Mohe- da M40, Cranab EC45T, D	CRANAB FC53	CRANAB FC53 DT
Ulottuvuus (m)		4,8 - 6,6	5,6 - 6,2 - 6,7 - 6,6 - 6,2 - 8,0	6,5	8,5
Nostomomentti (kNm)		20	29 - 36 - 46 - 36 - 45	53	53
Kääntömomentti (kNm)		4,8	8,5 - 12 - 8,5 - 13,5	12	12
Kääntökulma (°)		360	230	380	380
MITAT (mm)*					
Pituus		7 286	7 670	8 212	
Leveys 400 renkailla		1 870	1 870	2 100	
Leveys 500 renkailla		2 070	2 070	2 300	
Maavara (mm)		560	560	611	
Korkeus		2 750	3 051	3385	
Kuorma-ala (m²)		1,75	2,62	3,12	
Paino (kg)		5 250	6 400	8 150	

* Huomautus! Mitat ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella tehtaan tämänhetkistä toleransseista.

TEKNISET TIEDOT		EC 45	EC 60			EC 75		
Kantavuus (kg)		4 500	6 000			7 500		
DIESELMOOTTORI		Kubota V3 600	Kubota V3 800			John Deere 4 045 HF		
Teho (kW) @ (rpm)		63 2600	72,8 2 600			93 2 000		
Vääntömomentti (Nm) @ (kierr/min)		295 1 550	328 1 450			540 1400		
Polttoainetankki (l)		50	100			260		
NOSTURI		Mowi P 30, 400, 4567	Mowi P 30, P 40, 4567			CRANAB FC53	CRANAB FC53 combi	
Ulottuvuus (m)		5,7 - 6,2 - 6,7	5,7 - 6,2 - 6,7			6,5	8,5	
Nostomomentti (kNm)		31 - 37 - 46	31 - 37 - 46			53	53	
Kääntömomentti (kNm)		8,5 - 12	8,5 - 12			12	12	
Kääntökulma (°)		360	360			380	380	
MITTAUSAUTOMATIikka		Motomit IT, EPEC Herman	Motomit IT, EPEC Herman, DASA					
HARVESTERIPÄÄT		KETO FORST - Nisula 325H	KETO FORST - 51	Nisula 425 H	LogMax 928	KETO 51	LogMax 928 - 4000	Nisula 425 H
Max kaatoläpimitta (mm)		300 - 340	300 - 370	425	420	370	420 - 500	425
Syöttövoima (kN)		10	10	15,5	15,6	10	15,6 - 20,5	15,5
Max syöttönopeus (m/s)		5	5	4,2	3,7	3,7	3,7 - 4,2	4,2
MITAT (mm)*								
Pituus ajokone		7 286	7 669			8 212		
Pituus harvesteri		6 586	6 969			7 512		
Leveys 400 renkailla		1 870	1 870					
Leveys 500 renkailla		2 070	2 070			2 100		
Leveys 600 renkailla						2 300		
Maavara (mm)		560	560			611		
Korkeus		2 636	3 051			3 385		
PAINO (kg)								
Paino ajokone		5 250	6 550			8 300		
Paino harvesteri		5 100	6 250			8 000		
Riippuen laitteet						8 105		



