FORESTER
FORESTRY EQUIPMENT

TEHNIČNI PODATKI

KOMPONENTE GOZDARSKE OPREME

01

GOZDARSKE PRIKOLICE

11 modelov

02

GOZDARSKA DVIGALA

6 modelov

03

PRIJEMALA ZA HLODOVINO

4 modeli + ščipalno prijemalo

04

ROTATORJI

z enojnim in dvojnim ležajem

GOZDARSKE PRIKOLICE

Združljivost po dokumentaciji izdelka

Tehnični podatki	FT-7	FT-7AD	FT-8	FT-9	FT-10	FT-10D	FT-10RDM	FT-12	FT-12D & FT-12D 4x4	FT-16D	FT-20
Nosilnost prikolice, kg	7000	7000	8000	9000	10000	10000	10000	12000	12000	16000	20000
Nakladalna površina, m²	1,8	1,8	2,0	2,1	2,3	2,3	3,8	2,3	2,3	2,5	11,8
Presek osi, mm	60x60	60x60	60x60	70x70	70x70	70x70	80x80	70x70	70x70	80x80	100x100
Presek okvirja, mm	(140x140x6)	(140x140x6)	(160x160x8)	(160x160x8)	(160x160x8)	2x(160x80x8)	2x(160x80x8)	(180x180x8)	2x(180x180x8)	2x(200x120x10)	2x(250x150x8)
Dimenzije pnevmatik, mm	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5 ALI 500/50-17	400/60-15.5 ALI 500/50-17	500/50-17 ALI 600/50-22.5	500/50-17 ALI 600/50-22.5	500/50-17 ALI 600/50-22.5	600/50-22.5 ALI 710/40-22.5	600/50-22.5 ALI 710/40-22.5
Dolžina nakladalnega prostora, mm	3030	3110	3650/4700	3435/4220	4300/5275	3925/5375	4040	4275/5225	4340	5000	11130
Skupna dolžina, mm	5110	4920	5545/6630	5150/6245	6260/7170	6140/7210	6090	6170/7115	6460	7375	12910
Širina, mm	2110	2090	2355	2260	2150	2160	2350	2370	2550	2550	2460
Možnosti zavor	-	Hidravlične ALI pnevmatske									
Podporne noge	DA										
Podaljšek okvirja	-	-	DODATNO	DODATNO	DODATNO	DODATNO	-	DODATNO	-	-	-
Priporočena dvigala	**FC-41, FC-53, FC-67L**	**FC-41, FC-53, FC-67L**	**FC-53, FC-67L, FC-67**	**FC-53, FC-67L, FC-67**	**FC-53, FC-67L, FC-67**	**FC-53, FC-67L, FC-67**	**FC-67, FC-7000S, FC-85**	**FC-67L, FC-67**	**FC-67, FC-7000S, FC-85**	**FC-67, FC-7000S, FC-85**	**FC-67, FC-7000S, FC-85**

GOZDARSKA DVIGALA

Šest modelov gozdarskih dvigal

Tehnični podatki	FC-41	FC-53	FC-67	FC-67L	FC-7000S	FC-85
Dvižna nosilnost pri največjem dosegu, kg	300	700	620	500	900	800
Največji doseg, mm	4100	5300	6950	6685	7000	8500
Izteg teleskopa, mm	-	-	1348	1250	1248	2800
Obračalni cilindri, kos	4	4	4	4	4	4
Kot zasuka, stopinje	360	360	360	360	360	360
Obratovalni tlak, bar	160	175	175	175	175	175
Obračalni moment, kNm	7	11,1	11,1	11,1	15	15
Bruto dvižni moment, kNm	28	44	63	52	75	75
Deli roke, kos	1	1	2	2	2	3
Masa, kg	350	550	750	600	825	1230
Priporočena prijemala	**FG-12**	**FG-12 / FG-20**	**FG-20**	**FG-20**	**FG-20 / FG-26 / FG-32**	**FG-20 / FG-26 / FG-32**
Priporočeni hidravlični rotatorji	**1 t / 3 t**	**3 t / 4,5 t**	**3 t / 4,5 t**	**3 t / 4,5 t**	**3 t / 4,5 t / 5,5 t**	**3 t / 4,5 t / 5,5 t**

Priporočila temeljijo na priloženih katalogih FORESTER. Končna konfiguracija je odvisna od uporabe.

PRIJEMALA ZA HLODOVINO

Prijemala za hlodovino in ščipalno prijemalo Forester

Tehnični podatki	FG-12	FG-20	FG-26	FG-32
Prijemalna površina, m²	0,12	0,20	0,26	0,32
Največja odprtina, mm	1060	1170	1370	1540
Višina zaprtega prijemala, mm	360	432	517	566
Delovni tlak, bar	175	175	175	175
Masa, kg	48	75	96	145

ŠČIPALNO PRIJEMALO

Tehnični podatki	GFG-120
Masa, kg	49
Delovni tlak, bar	170-190
Delovni tlak, bar	210
Višina zaprtega prijemala, mm	297
Višina odprtega prijemala, mm	720
Širina ohišja, mm	262
Največja odprtina, mm	513
Največji premer reza, mm	80-120

ROTATORJI

Rotatorji z enojnim in dvojnim ležajem, obešala in blažilniki nihanja

ROTATORJI Z ENOJNIM LEŽAJEM

Tehnični podatki	FHR 1.000L	FHR 3L	FHR 3SF	FHR 4.5L	FHR 4.500L-68	FHR 4.5SF	FHR 4.5RF	FHR 5.500L	FHR 5.500F6
Najv. statična obremenitev, kN	10	30	30	45	55	45	45	55	55
Najv. dinamična obremenitev, kN	5	15	15	25	25	25	25	25	25
Navor pri 25 MPa, Nm	350	900	900	1200	1300	1200	1200	1300	1300
Pretok olja, l/min	10	20	20	20	22	20	20	22	22
Masa, kg	12	18	24	24	28	29	28	29	36
Združljivo obešalo	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01

ROTATORJI Z DVOJNIM LEŽAJEM

Tehnični podatki	FHR 6FD1	FHR 6FD2	FHR 6LD1/68	FHR 6LD2/68	FHR 6LD1/69	FHR 6LD2/69	FHR 6LD2/78	FHR 10FD1	FHR 10FD2	FHR 12FD1	FHR 16FD1
Najv. statična obremenitev, kN	60	60	60	60	60	60	60	100	100	120	160
Najv. dinamična obremenitev, kN	30	30	30	30	30	30	30	50	50	60	80
Navor pri 25 MPa, Nm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	2800	2800	2900	3400
Pretok olja, l/min	25	25	25	25	25	25	25	30	30	35	40
Masa, kg	45	47	40	42	40	42	43	62	65	74	75
Združljivo obešalo	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	-	-

OBEŠALA ROTATORJEV IN BLAŽILNIKI NIHANJA

Tehnični podatki	FHL 01	FHL 01B	FHL 02
Najv. statična obremenitev, kN	55	55	100
Masa, kg	4,5	6	12