FORESTER
FORESTRY EQUIPMENT

DANE TECHNICZNE

KOMPONENTY MASZYN LEŚNYCH

01

PRZYCZEPY LEŚNE

11 modeli

02

ŻURAWIE LEŚNE

6 modeli

03

CHWYTAKI DO DREWNA

4 modele + chwytak tnący

04

ROTATORY

łożyskowanie pojedyncze i podwójne

PRZYCZEPY LEŚNE

Zgodność według dokumentacji produktów

Dane techniczne	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
Ładowność, kg	7000	7000	8000	9000	10000	10000	10000	12000	12000	16000	20000
Pow. załadunkowa, m²	1,8	1,8	2,0	2,1	2,3	2,3	3,8	2,3	2,3	2,5	11,8
Przekrój osi, mm	60x60	60x60	60x60	70x70	70x70	70x70	80x80	70x70	70x70	80x80	100x100
Przekrój ramy, mm	(140x140x6)	(140x140x6)	(160x160x8)	(160x160x8)	(160x160x8)	2x(160x80x8)	2x(160x80x8)	(180x180x8)	2x(180x180x8)	2x(200x120x10)	2x(250x150x8)
Rozmiar opon, mm	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5 LUB 500/50-17	400/60-15.5 LUB 500/50-17	500/50-17 LUB 600/50-22.5	500/50-17 LUB 600/50-22.5	500/50-17 LUB 600/50-22.5	600/50-22.5 LUB 710/40-22.5	600/50-22.5 LUB 710/40-22.5
Długość załadunkowa, mm	3030	3110	3650/4700	3435/4220	4300/5275	3925/5375	4040	4275/5225	4340	5000	11130
Długość całkowita, mm	5110	4920	5545/6630	5150/6245	6260/7170	6140/7210	6090	6170/7115	6460	7375	12910
Szerokość, mm	2110	2090	2355	2260	2150	2160	2350	2370	2550	2550	2460
Opcje hamulców	-	Hydrauliczne LUB pneumatyczne									
Podpory	TAK										
Przedłużenie ramy	-	-	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA	-	OPCJA	-	-	-
Zalecane żurawie	**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**

ŻURAWIE LEŚNE

Sześć aktualnych modeli żurawi

Dane techniczne	FC-41	FC-53	FC-67	FC-67L	FC-7000S	FC-85
Udźwig przy maks. wysięgu, kg	300	700	620	500	900	800
Maksymalny wysięg, mm	4100	5300	6950	6685	7000	8500
Wysuw teleskopu, mm	-	-	1348	1250	1248	2800
Siłowniki obrotu, szt.	4	4	4	4	4	4
Kąt obrotu, stopnie	360	360	360	360	360	360
Ciśnienie robocze, bar	160	175	175	175	175	175
Moment obrotu żurawia, kNm	7	11,1	11,1	11,1	15	15
Moment podnoszenia brutto, kNm	28	44	63	52	75	75
Człony wysięgnika, szt.	1	1	2	2	2	3
Masa, kg	350	550	750	600	825	1230
Zalecane chwytaki	**FG-12**	**FG-12 / FG-20**	**FG-20**	**FG-20**	**FG-20 / FG-26 / FG-32**	**FG-20 / FG-26 / FG-32**
Zalecane rotatory hydrauliczne	**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**

Zalecenia opierają się na dostarczonych katalogach FORESTER. Ostateczna konfiguracja zależy od zastosowania.

CHWYTAKI DO DREWNA

Dane techniczne	FG-12	FG-20	FG-26	FG-32
Powierzchnia chwytu, m²	0,12	0,20	0,26	0,32
Maksymalne rozwarcie, mm	1060	1170	1370	1540
Wysokość po zamknięciu, mm	360	432	517	566
Ciśnienie robocze, bar	175	175	175	175
Masa, kg	48	75	96	145

CHWYTAK TNĄCY

Dane techniczne	GFG-120
Masa, kg	49
Ciśnienie robocze, bar	170-190
Ciśnienie robocze, bar	210
Wysokość po zamknięciu, mm	297
Wysokość po otwarciu, mm	720
Szerokość korpusu, mm	262
Maksymalne rozwarcie, mm	513
Maks. średnica cięcia, mm	80-120

ROTATORY

Rotatory z łożyskowaniem pojedynczym i podwójnym, łączniki i tłumiki kołysania

ROTATORY Z ŁOŻYSKOWANIEM POJEDYNCZYM

Dane techniczne	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
Maks. obciążenie statyczne, kN	10	30	30	45	55	45	45	55	55
Maks. obciążenie dynamiczne, kN	5	15	15	25	25	25	25	25	25
Moment przy 25 MPa, Nm	350	900	900	1200	1300	1200	1200	1300	1300
Przepływ oleju, l/min	10	20	20	20	22	20	20	22	22
Masa, kg	12	18	24	24	28	29	28	29	36
Pasujący łącznik	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01	FHL 01

ROTATORY Z ŁOŻYSKOWANIEM PODWÓJNYM

Dane techniczne	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
Maks. obciążenie statyczne, kN	60	60	60	60	60	60	60	100	100	120	160
Maks. obciążenie dynamiczne, kN	30	30	30	30	30	30	30	50	50	60	80
Moment przy 25 MPa, Nm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	2800	2800	2900	3400
Przepływ oleju, 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
Pasujący łącznik	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	FHL 02	-	-

ŁĄCZNIKI ROTATORÓW I TŁUMIKI KOŁYSANIA

Dane techniczne	FHL 01	FHL 01B	FHL 02
Maks. obciążenie statyczne, kN	55	55	100
Masa, kg	4,5	6	12