



SAMPO ROSENLEW

PRODUKTOVÝ KATALOG

LESNÍ STROJE



**SPECIÁLNĚ VYTVOŘEN
PRO PROBÍRKY NA NE-
ÚNOSNÝCH TERÉNECH**

FR28



**JEDNA Z NEJLEPŠÍCH
NOSNOSTÍ
VE SVÉ TŘÍDĚ**

**MNOHO RŮZNÝCH
MOŽNOSTÍ
A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

**VÝKONNÝ
JEŘÁB MESERA
LF71**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MOTOR	AGCO Power 49 LFTN-D5	
Max. výkon	140	kW @ 1900 ot/min
Točivý moment	750	Nm @ 1100 – 1700 ot/min
Palivová nádrž	220	l
DEF nádrž	15	l
TRAKČNÍ SÍLA	130	kN
1. rychlostní stupeň	0–8	km/h
2. rychlostní stupeň	0–5	km/h
PNEUMATIKY	22.5	palce
Optimální šířka pneumatik	600/710/800	
Tandemové nápravy (vyvážené)		
ŘÍZENÍ	Proporcionální	
Úhel zatáčení	+/- 45	stupňů
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Objem čerpadla	110/140	cm ³
Průtok	220	l/ min @ 2000 ot/min
Pracovní tlak	21,5	MPa
Nádrž hydraulického oleje	125	l
ELEKTRICKÝ SYSTÉM		
Napětí	24	V
Akumulátory	2 × 145	Ah
Alternátor	100	A
Světlomety	16+3	ks
JEŘÁB	Mesera 71F / Kesla 700	
Max. dosah	10/10,3	m
Zdvihový moment	99/70	kNm
Otočný moment	22,7-24,4/24	kNm
Pracovní úhel	380	stupňů
DRAPÁK	0,26–0,30	m ²
ROZMĚRY		
Délka	8262/8562/8862	mm
Minimální délka	2400	mm
Přední náprava – středový kloub	1850	mm
Středový kloub – zadní náprava	2350/2650/2950	mm
Rozvor	4200/4500/4800	mm
Šířka – pneumatiky 710	2720	mm
Vnější poloměr zatáčení – pneumatiky 710	6610/7029/7449	mm
Transportní výška	3730	mm
Světlá výška	620	mm
Minimální hmotnost	13000	kg
MOŽNOSTI LOŽNÉ PLOCHY		
Nosnost	10000	kg
Základní délka	3800/4100/4400	mm
Prodloužení ložné plochy	0–600	mm
Šířka ložné plochy	2212–2680	mm
Plocha čelní mříže	3,1–4,0	m ²

Upozornění: Tyto údaje jsou nominální a přesná čísla se mohou lišit v závislosti na výrobních odchylkách.



**SILNÝ A SCHOPNÝ
VYVÁŽECÍ TRAKTOR
PRO VARIABILNÍ
PODMÍNKY A TĚŽBU**

FR48



NOSNOST 12 TUN

**TANDEMŮVÉ NÁPRAVY
NA 14 T**

**DOBŘÁ VIDITELNOST
Z KABINY**

**MNOHO RŮZNÝCH
MOŽNOSTÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MOTOR		AGCO Power 49 LFTN-D5	
Max. výkon		140	kW @ 1 900 ot/min
Točivý moment		750	Nm @ 1 100 – 1 700 ot/min
Palivová nádrž		220	l
DEF nádrž		15	l

TRAKČNÍ SÍLA		170	kN
1. rychlostní stupeň		0–8	km/h
2. rychlostní stupeň		0–25	km/h

PNEUMATIKY		26,5	palce
Optimální šířka pneumatik		600/710/800	
Vyvážené tandemové nápravy			

ŘÍZENÍ		Proporcionální	
Úhel zatáčení		+/- 45	stupňů

HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Objem čerpadla		140	cm ³
Průtok		220	l/ min @ 2000 ot/min
Pracovní tlak		23	MPa
Nádrž hydraulického oleje		125	l

ELEKTRICKÝ SYSTÉM			
Napětí		24	V
Akumulátory		2 × 145	Ah
Alternátor		100	A
Světlomety		16 + 3	ks

JEŘÁB		Mesera 83F	
Max. dosah		10	m
Zdvihový moment		106	kNm
Otočný moment		26,1	kNm
Pracovní úhel		380	stupňů

DRAPÁK		0,26–0,36	m ²
--------	--	-----------	----------------

ROZMĚRY			
Délka		9537/9837/10137	mm
Přední náprava – tředový kloub		1850	mm
Středový kloub – zadní náprava		2970/3270/3570	mm
Rozvor		4820/5120/5420	mm
Šířka – pneumatiky 710		2890	mm
Vnější poloměr zatáčení – pneumatiky 710		7594/8013/8432	mm
Transportní výška		3830	mm
Světlá výška		650	mm
Minimální hmotnost		16500	kg

MOŽNOSTI LOŽNÉ PLOCHY			
Nosnost		12000	kg
Základní délka		4200/4500/4800	mm
Prodloužení ložné plochy		0–600	mm
Šířka ložné plochy		2680/2850	mm
Plocha čelní mříže		4,0/4,3	m ²

Upozornění: Tyto údaje jsou nominální a přesná čísla se mohou lišit v závislosti na výrobních odchylkách.



**VÍCE VÝKONU
A PRODUKTIVITY**

FR68



**VÝKONNÝ STROJ
S VELKÝM
TOČIVÝM MOMENTEM**

**OTÁČECÍ KABINA
SE SKVĚLOU VIDITELNOSTÍ**

**ROZŠÍŘENÁ
LOŽNÁ PLOCHA**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MOTOR		Acco Power 74 LFTN -D5	
Max. výkon		214	kW / 1 850 ot/min
Točivý moment		1 100	Nm @ 1 500 ot/min
Palivová nádrž		360	l
DEF nádrž		30	l
TRAKČNÍ SÍLA		180	kN
1. rychlostní stupeň		0-7	km/h
2. rychlostní stupeň		0-20	km/h
PNEUMATIKY			
Přední tandemové nápravy (vyvážené)		26,5	palce
Zadní tandemové nápravy (vyvážené)		26,5	palce
ŘÍZENÍ		Proporcionální	
Úhel zatáčení		+/- 43,5	stupňů
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Objem čerpadla		165	cm ³
Průtok		165	l/min @ 1 000 ot/min
Pracovní tlak		24	MPa
Nádrž hydraulického oleje		145	l
ELEKTRICKÝ SYSTÉM			
Napětí		24	V
Akumulátory		2 × 180	Ah
Alternátor		2 × 100	A
Světlomety		10+3	ks
JEŘÁB		Mesera 92F	
Max. dosah		10	m
Zdvihový moment		130	kNm
Otočný moment		39	kNm
Pracovní úhel		360	stupňů
DRAPÁK		0,36	m ²
KABINA		Otočná	
Úhel otáčení		350	stupňů
ROZMĚRY			
Délka		10005/10605	mm
Přední náprava – středový kloub		2036	mm
Středový kloub – zadní náprava		3407/4007	mm
Rozvor		5443/6043	mm
Šířka – pneumatiky 710		2890	mm
Vnější poloměr zatáčení – pneumatiky 710		8662/9524	mm
Transportní výška		3975	mm
Světla výška		625	mm
Minimální hmotnost		18000	kg
MOŽNOSTI LOŽNÉ PLOCHY			
Nosnost		14000	kg
Základní délka		4355 (4955)	mm
Prodloužení ložné plochy		0-600	mm
Šířka ložné plochy		2814 (3344)	mm
Plocha čelní mříže		4,3-5,2	m ²

Upozornění: Tyto údaje jsou nominální a přesná čísla se mohou lišit v závislosti na výrobních odchylkách.



NOVÉ OVLÁDÁNÍ



KOLOPÁSY A ŘETĚZY



RADLICE





VYVÁŽECÍ TRAKTORY

- // RADLICE
- // KOLOPÁSY A ŘETĚZY
- // VÍCE MOŽNOSTÍ
- // PC
- // Y-LINK SKRYTÉ HYD. VEDENÍ JEŘÁBU
- // ZÁVĚSNÁ JEŘÁBOVÁ VÁHA
- // AUTOMATICKÝ HASÍCÍ SYSTÉM DAFO
- // CENTRÁLNÍ MAZÁNÍ
- // CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ JEŘÁBU SAMPO

Y-LINK

HARVESTORY

- // TECHNION XLOGGER S RŮZNÝMI VELIKOSTMI OBRAZOVKY
- // HODNOTOVÉ DRUHOVÁNÍ
- // VÍCE MOŽNOSTÍ VOLBY HAR. HLAVICE
- // OŠETŘENÍ PAŘEZŮ PROTI HNILOBĚ
- // BAREVNÉ ZNAČENÍ SORTIMENTŮ
- // MOŽNOST DVOU ODLIŠNÝCH DOSAHŮ JEŘÁBU (HR86)
- // AUTOMATICKÝ HASÍCÍ SYSTÉM DAFO
- // CENTRÁLNÍ MAZÁNÍ
- // CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ JEŘÁBU SAMPO (HR86)



**PŘES 25 LET
ZKUŠENOSTÍ
S PROBÍRKAMI**

HR46X
4WD



**NESPOLEHLIVĚJŠÍ
A NEJŠETRNĚJŠÍ
K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ**

**NEJEKONOMIČTĚJŠÍ
HARVESTOR
DO PRVNÍCH A DALŠÍCH
PROBÍREK
NA CELÉM SVĚTĚ**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

HMOTNOST & ROZMĚRY	Minimální hmotnost	9000–10000 kg
	Délka	4950 mm
	Šířka	2100–2400 mm
	Transportní výška	3200 mm
	Rozvor	2735 mm
SVĚTLÁ VÝŠKA		670 mm
MOTOR	Aqco Power 49 LFTN-D5	140 kW @ 1900 ot/min
	Točivý moment	750 Nm @ 1100–1700 ot/min
PALIVOVÁ NÁDRŽ		165 l
POHON TRAKČNÍHO ÚSTROJÍ	Druh	Hydrostatický
	Poloměr zatáčení	4020 mm
	Úhel zatáčení	50°
	Rychlost	0 - 13 km/h
	Trakční síla	90 kNm
PNEUMATIKY	Přední a zadní	540/65-28 nebo 650/60-26,5
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	Objem čerpadla	140 cm ³
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	Akumulátory	24V, 2 × 145 Ah
PRACOVNÍ SVĚTLOMETY		17 ks + 5 ks
JEŘÁB	KESLA H671	
	Dosah	7,1 m
	Zdvihový moment	55 kNm
	Otočný moment	17 kNm
HARVESTOROVÁ HLAVICE		Kesla RH18 , Keto 51
PC SOFTWARE		Technion xLogger / PC
KABINA	Sklo 12 mm polycarbonát	FOPS,ROPS,OPS

Upozornění: Tyto údaje jsou nominální a přesná čísla se mohou lišit v závislosti na výrobních odchylkách.

HARVESTOROVÁ HLAVICE

KESLA
18RH-II



kesla.com

KONE-KETONEN
KETO-51



kone-ketonen.fi



HR46X

6WD

**VÍCE
PRODUKTIVITY
S DOSAHEM
JEŘÁBU 10 M**

**DOSTUPNÉ
S HARVESTORO-
VÝMI HLAVICEMI
KESLA RH18-II
A KETO-51**

**LEHKÝ STROJ
S NÍZKÝM
TLAKEM
NA PŮDU**



HARVESTOROVÉ HLAVICE

KESLA
18RH-II



kesla.com



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

HMOTNOST & ROZMĚRY		
	Minimální hmotnost	12000–13000 kg
	Délka	6245 mm
	Šířka (s pneu 710)	2670 mm
	Světlá výška	670 mm
MOTOR	Agco 49 LFTN D5	140 kW @ 1900 ot/min
	Točivý moment	750 Nm @1100–1700 ot/min
PALIVOVÁ NÁDRŽ		165 l
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	Objem čerpadla	140 cm ³
PNEUMATIKY	Zadní	540/65-28, 710/55-26,5
	Přední (22,5 palce)	600/50 710/40 800/40
JEŘÁB	Logmer 8-10	10 m
HARVESTOROVÁ HLAVICE	Kesla 18RH II	



**HARVESTOR STŘEDNÍ
TŘÍDY PRO PROBÍRKY
A MÝTNÍ TĚŽBU**

HR86



**OTOČNÁ A NIVELOVANÁ
KABINA**

**“ŠIROKÁ ŠKÁLA
HARVESTOROVÝCH HLAVIC”**

**JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA A SERVIS**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

HMOTNOST & ROZMĚRY	Minimální hmotnost	21000 kg
	Délka včetně jeřábu	13500 mm
	Délka bez jeřábu	8214 mm
	Šířka	2670/2890 mm
	Transportní výška	3670 mm
	Rozvor	4270 mm
SVĚTLÁ VÝŠKA		650 mm
MOTOR	Acgo Power 74 LFTN -D5	204 kW / 1950 ot/min, 214 kW / 1850 ot/min
PALIVOVÁ NÁDRŽ		360 l
POHON TRAKČNÍHO ÚSTROJÍ	Hydrostaticko-mechanický	s uzávěrkou diferenciálu
	Rychlost	0–20 km/h
	Trakční síla	190 kN
PNEUMATIKY	Přední a zadní	26,5 palce
	Optimální šířka pneumatik	600/710/800
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	Objem čerpadla	2 × 165 l / 1000 ot/min
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	Akumulátory	24 V, 2 × 180 Ah
PRACOVNÍ SVĚTLOMETY		18 ks
JEŘÁB	Mesera 240H	10,3 nebo 11,1 m dosah
HARVESTOROVÁ HLAVICE		Kesla 26RH-III, Kesla 27RH-III, Kesla 28RH-III, Harvestorová hlavice AFM55
PC SOFTWARE		Technion xLogger / PC
KABINA	(FOPS; ROPS; OPS)	Otočná a nivelovaná

Upozornění: Tyto údaje jsou nominální a přesná čísla se mohou lišit v závislosti na výrobních odchylkách.

HARVESTOROVÁ HLAVICE

KESLA

26RH-III



kesla.com

KESLA

27RH-III



kesla.com

KESLA

28RH-III



kesla.com

AFM

AFM 55



afm-forest.fi

KONE-KETONEN

KETO 150



kone-ketonen.fi



AFM FOREST

SPOLEHLIVÉ A ODOLNÉ

- VYROBENO PRO PROFESIONÁLY

KONTAKTUJTE SVÉHO PRODEJCE



Import do ČR a SR:

P & L, spol. s r.o., Oslavice 209, 594 01 Oslavice

tel.: +420 725 454 036 | www.pal.cz



SAMPO ROSENLEW

SAMPO ROSENLEW

Konepajanranta 2A | P.O. Box 50, 28101 Pori

Tel. +358 207 550 555 | sampo-rosenlew.fi