





Forstraupe



Raupenstapler



Funkgesteuerte Raupen



Vielzweck-Raupentransporter

RAUPENFAHRZEUGE















FORSTRAUPE KAPSEN 18RC

MOTOR (BENZIN) B&S 18 PS HONDA
ZUGKRAFT SEILWINDE
SEILLÄNGE / SEIL-Ø
BÖSCHUNGSWINKEL
VOLUMEN KRAFTSTOFFTANK
VOLUMEN DES HYDRAULIKTANKS
MAX. DRUCK
ABMESSUNGEN
KETTENBREITE
GEWICHT

18 PS
16 kN
35 m / Ø 6 mm
15°
7
20 l
180 bar
230 x 120 x 162 cm (L x B x H)
40 cm
1 100 kg
optional zusätzliche hydraulische Anschlüsse
optional Anhängerkupplung

Die Forstraupe KAPSEN 18RC ist in erster Linie für den Vorlieferbetrieb gebaut, wo große Forstmaschinen für die Holzrückung nicht eingesetzt werden können. Dank der großen Antriebsräder im Fahrwerk wird eine große Bodenfreiheit und eine optimale Steigfähigkeit erreicht. Die Forstraupe wurde speziell für sensible Böden wie Moorund Feuchtgebiete, Steilhänge sowie für den Einsatz bei schnee- und eisbedecktem Gelände entwickelt, wo Raupen mit reinen Gummiketten abrutschen würden. Zudem überzeugt die KAPSEN 18 RC dank der geringen Außenbreite und Länge sowie dem geringem Gewicht von nur 1100 kg. Die KAPSEN 18RC ist eine der kompaktesten und leichtesten Forstraupen am Markt und kann mit einem PKW-Anhänger schnell und unkompliziert transportiert werden.

Die Bedienung des Fahr- und Seilwindenantriebs und das Kippschild der KAPSEN 18RC

Die Bedienung des Fahr- und Seilwindenantriebs und das Kippschild der KAPSEN 18RG werden über eine Funksteuerung von Hetronic gesteuert.

Die KAPSEN 18RC wurde seit 2007 kontinuierlich weiterentwickelt, basierend auf den praktischen Erfahrungen der Anwender. Seitdem wurden mehr als 250 Einheiten produziert und in verschiedene Länder exportiert. Es werden nur Komponenten von renommierten Herstellern wir Briggs & Stratton, Bosch Rexroth, Danfoss und Hetronic verbaut. Die Forstraupe KAPSEN 18RC ist vom TÜV Süd geprüft und unterliegt strengen Qualitätskontrollen.



KAPSEN 18RC

- ▶ Hohe Bodenfreiheit
- **>** Kompakte Abmessungen
- Geringes Eigengewicht von nur 1.100 kg
- **>** Bodenschonend dank Forstbänder
- Auch bei Eis und Schnee einsetzbar dank Metallstegen auf den Gummiketten
- **)** Gesamtes Fahrzeug ist funkgesteuert
- **>** Robuste und langlebige Bauweise
- ▶ Große Servicefreundlichkeit und Qualität









RAUPENSTAPLER

MODELL	ERCULES 10 B	ERCULES 13S B	ERCULES 13 B	Ercules 13E
MOTOR	Honda GX390, Benzin	Honda GX390, Benzin	Honda GX630, Benzin	ELEKTRO 48V
LEISTUNG	8,7-11,7 kW-PS	8,7-11,7 kW-PS	15,5-20,8 kW-PS	Spannung: 48 V
ANLASSER	Elektrisch	Seilzug	Elektrisch	Leistung: 6.5 kW
GEWICHT	1100 kg	1100 kg	1200 kg	1700 kg
LEISTUNGEN				
TRAGFÄHIGKEIT	1000 kg	1300 kg	1300 kg	1300
НИВНÖНЕ	1800	1800	1800	1800
GESCHWINDIGKEIT 1/2	1,7/3,2 km/h	1,7/2,3 km/h	1,7/3,2 km/h	1,7/2,5 km/h
STEIGUNG	20°	20°	20°	20°
NEIGUNG	0°	0°	0°	0°
ABMESSUNGEN				
MASCHINENHÖHE	1730 mm	1730 mm	1730 mm	1730 mm
HÖHE BEI ANGEHOBENEM GABELMAST MAX.	2580 mm	2580 mm	2580 mm	2580 mm
MASCHINENLÄNGE	2305 mm	2312 mm	2305 mm	2650 mm
MASCHINENBREITE MIN/MAX	1200/1760 mm	1760 mm	1200/1760 mm	1200/1760 mm
ABMESSUNGEN GABELN	100 x 35 x 1100 mm	100 x 35 x 1100 mm	100 x 35 x 1100 mm	100 x 35 x 1100 mm
KETTE				
VERSTELLBARES FAHRWERK	ja	nein	ja	ja
ABMESSUNG KETTE	230-72-50 mm	230-72-50 mm	230-72-50 mm	230-72-50 mm
SPANNEN	mit Fett	mit Fett	mit Fett	mit Fett
HYDRAULIKSYSTEM				
HYDRAULIKLEISTUNG	6 ltr./180 bar	6 ltr./180 bar	6 ltr./180 bar	auf Anfrage
ZUSATZAUSSTATTUNG OPT.				
WEISSE KETTE	ja	ja	- ja	ja
SEITENSCHIEBER	ja	nein	ja	ja
STUNDENZÄHLER	ja	nein	ja	ja
TELESKOPGABEL	ja	ja	ja	ja
ANHÄNGEKUPPLUNG	ja	nein	ja	ja
ZUS. HYDRAULIKANSCHLÜSSE	optional	optional	optional	optional





Raupenstapler Ercules

- **>** Geländestapler mit hydraulisch verstellbarem Fahrwerk
- ▶ Benzin-, Diesel- oder E-Antrieb
- Teleskopgabeln optional
- > verschiedene Anbaugeräte wie Kippmulde, Schiebeschild oder Kehrbesen









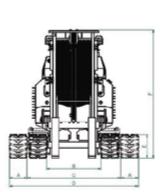


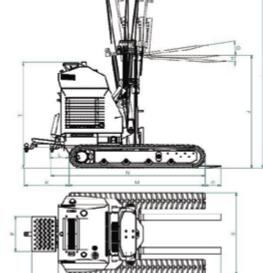


RAUPENSTAPLER

MODELL	ERCULES 15 B	ERCULES 1
MOTOR	B&S Vanguard 27, Benzin	Isuzu 3CC1,
LEISTUNG	20,14-27 kW-PS	16,34-21,9
ANLASSER	Elektrisch	Elektrisch
GEWICHT	1600 kg	1600 kg
LEISTUNGEN		
TRAGFÄHIGKEIT	1500 kg	1500 kg
НИВНÖНЕ	1800	1800
GESCHWINDIGKEIT 1/2	1,7/3,2 km/h	1,7/3,2 kr
STEIGUNG	20°	
NEIGUNG	0°	
ABMESSUNGEN		
MASCHINENHÖHE	1990 mm	1990 mm
HÖHE BEI ANGEHOBENEM GABELMAST MAX.	2860 mm	2860 mm
MASCHINENLÄNGE	2310 mm	2310 mm
MASCHINENBREITE MIN/MAX	1280/1838 mm	1280/183
ABMESSUNGEN GABELN	100 x 35 x 1100 mm	100 x 35 x
KETTE		_
VERSTELLBARES FAHRWERK	ja	ja
ABMESSUNG KETTE	250-72-57	250-72-57
SPANNEN	mit Fett	mit Fett
HYDRAULIKSYSTEM		_
HYDRAULIKLEISTUNG	12 ltr./180 bar	12 ltr./180
ZUSATZAUSSTATTUNG		
WEISSE KETTE	ja	
SEITENSCHIEBER	ja	ja
STUNDENZÄHLER	ja	ja
TELESKOPGABEL	ja	_
ANHÄNGEKUPPLUNG	ja	ja
ZUS. HYDRAULIKANSCHLÜSSE	optional	optional

ERCULES 15 B	ERCULES 15 D	ERCULES 20 B
B&S Vanguard 27, Benzin	Isuzu 3CC1, Diesel	B&S Vanguard 35, Benzin
20,14-27 kW-PS	16,34-21,9 kW-PS	26,11-35 kW-PS
Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1600 kg	1600 kg	1650 kg
1500 kg	1500 kg	2000 kg
1800	1800	1800
1,7/3,2 km/h	1,7/3,2 km/h	1,7/3,2 km/h
20°	20°	20°
0°	0°	0°
1990 mm	1990 mm	1990 mm
2860 mm	2860 mm	2860 mm
2310 mm	2310 mm	2310 mm
1280/1838 mm	1280/1838 mm	1280/1838 mm
100 x 35 x 1100 mm	100 x 35 x 1100 mm	120 x 35 x 100 mm
ja	_	
250-72-57	250-72-57	250-72-57
mit Fett	mit Fett	mit Fett
12 ltr./180 bar	12 ltr./180 bar	18 ltr./180 bar
ja	_	 ja
ja	ja	ja
optional	optional	optional





Α	250
В	778
C	1338
D	1838
E	365
F	1990
G	8
Н	4
1	2860
J	1750
K	634
L	273
M	1940
N	2200
0	223
Р	540
Q	377
R	2310
S	1280
T	1640

Abmessungen

ERCULES 15 B / 20 B



Raupenstapler Ercules

- **)** Geländestapler mit hydraulisch verstellbarem Fahrwerk
- ▶ Benzin-, Diesel- oder E-Antrieb
- Teleskopgabeln optional
- > verschiedene Anbaugeräte wie Kippmulde, Schiebeschild oder Kehrbesen













FUNKGESTEUERTE RAUPEN

MODELL	AV28	AV55	AV75
MOTOR	BRIGGS & STRATTON	DOOSAN D18 STUFE 5	DOOSAN D24 STAGE 5
HUBRAUM	810 cm ³	2392 cm³	2392 cm³
LEISTUNG	20,8 - 28 kW - PS	41 – 55 kW – PS	56 – 75 kW – PS
ANLASSER	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
KRAFTSTOFF	Benzin	Diesel	Diesel
FASSUNGSVERMÖGEN TANK	301	_501	501
GEWICHT	_790 kg	_1965 kg	1965 kg
LEISTUNGEN			
GESCHWINDIGKEITEN 1/2	4,0 - 8,0 km/h	4,0 - 8,0 km/h	4,0 - 8,0 km/h
ANTRIEB ANBAUGERÄT	hydraulisch	PTO	РТО
STEIGUNG	45°	60°	60°
QUERNEIGUNG	45°	60°	60°
LEISTUNG ZUSATZSTEUERGERÄTE	21 ltr./180 bar	18 ltr./180 bar	18 ltr./180 bar
ABMESSUNGEN			
BREITE OHNE ANBAUGERÄT	1200 mm	1340 mm (+460 mit verbreiterbaren Ketten)	1340 mm (+460 mit verbreiterbaren Ketten)
HÖHE	1070 mm	1300-1830 mm (Überrollbügel)	1300-1830 mm (Überrollbügel
LÄNGE MIT MULCHER	2000 mm		
LÄNGE OHNE ANBAUGERÄT	1570 mm	2700 mm	2700 mm
KETTE			
VERSTELLBARES KETTENFAHRWERK	nein	ja	ja
ABMESSUNG KETTE	200-72-38 mm	250-72-54 mm	250-72-54 mm
KETTENBREITE	200 mm	250 mm	250 mm
SPANNEN	Schnecke + Feder	Fettspannung	Fettspannung
ANZAHL ROLLEN	4 + 4	8+8	8+8
BEDIENUNG FUNKSTEUERUNG			
REICHWEITE	100 m	100 m	100 m
ON-BOARD AKKU-LADEGERÄT	nein	Serie	Serie
HANGTRIMMUNG DES RAUPENLAUF- WERKS	Serie	Serie	Serie
MULCHER			
ARBEITSBREITE	1200 mm		
WERKZEUGTYPEN	Messer/Schlägel	mehrere Typen möglich	mehrere Typen möglich
ANZAHL WERKZEUGE	24 x 2		71 3
DRUCK	180 bar		
GEWICHT	120 kg		
TROMMEL DURCHMESSER	75 mm		
BALKENMÄHER	TYP KEMA FKL 135H	mehrere Typen möglich	mehrere Typen möglich
ARBEITSBREITE	1350 mm		
AUSSENBREITE	1600 mm		
	Werkzeugtyp. BiduxX System		
GEWICHT	140 kg		
ZUSATZAUSSTATTUNG			
KETTEN MIT ERHÖHTER GEOMETRIE	ja	Überrollbügel Kabelsteuerung (im Notfall) Ab- schlepphaken	Überrollbügel Kabelsteuerung (im Notfall) Abschlepphaken





Funkgesteuerte Raupen

- Multifunktions-Geräteträger mit 3-Punkt-Aufnahme und Zapfwellenantrieb (AV 55 / AV 75)
- **>** Funkgesteuert mit Hangausgleich
- **)** Viele Anbaugeräte wie Mulchgerät, Messerbalken, Forstfräse, Schneefräse
- Serienmäßig mit Umkehrlüfter (AV 55 / AV 75) und hydraulischer Spurbreitenverstellung (AV 55 / AV 75)





Steigung und Querneigung bei 45° bzw. 60°









VIELZWECK-RAUPENTRANSPORTER

MODELL	STARK 5-200 B	STARK 8/10 B	STARK 8/20 B
MOTOR	Honda GX200, Benzin	Honda GX390, Benzin	Honda GX630, Benzin
LEISTUNG	4,3 - 5,8 kW - PS	8,7 - 11,7 kW - PS	15,5 - 20,8 kW - PS
ANLASSER	Seilzug	Elektrisch	Elektrisch
GEWICHT	260 kg	500 kg	500 kg
LEISTUNGEN			
TRAGFÄHIGKEIT	500 kg	800 kg	800 kg
GESCHWINDIGKEIT 1/2	2,1 km/h	1,7/3,2 km/h	1,7/3,2 km/h
STEIGUNG	20°	20°	20°
NEIGUNG	0°	0°	
ABMESSUNGEN			
MASCHINENHÖHE	1140 mm	1309 mm	1309 mm
MASCHINENLÄNGE MIT TRITTBRETT	-	1881 mm	1881 mm
MASCHINENLÄNGE OHNE TRITTBRETT	1290 mm	1688 mm	1688 mm
MASCHINENBREITE MIN/MAX	670 mm	761/1061 mm	761/1061 mm
KETTE			
ABMESSUNGEN KETTE	150-72-33 mm	180-72-38 mm	180-72-38 mm
SPANNEN	mit Schrauben	mit Schrauben	mit Schrauben
SPURWEITE			-
TYP	fix	fix/verbreiterbar	fix/verbreiterbar
VERSTELLBARES FAHRWERK OPT.	nein	nein	ja
HYDRAULIKSYSTEM	- HCIII	- I Helli	_
HYDRAULIKLEISTUNG	12 ltr./130 bar	12 ltr./160 bar	12 ltr./160 bar
MULDE MIT SELBSTLADEVORRICHTUNG	12 III./ 130 Ddl	12 III./ 100 Dal	- 12 I(I./ 100 Ddl
	0.23	0.273	0.273
FASSUNGSVERMÖGEN	0,2 m ³	0,37 m ³	0,37 m ³
KIPPER MIT DREI SEITENKLAPPEN		-	-
BORDWANDHÖHE	250 mm	300 mm	300 mm
LÄNGE PLATTFORM	787 mm	927 mm	927 mm
BREITE PLATTFORM	590 mm	700 mm	700 mm
SCHNEESCHILD			_
NEIGUNG	manuell	manuell/hydraulisch optional	manuell/hydraulisch optional
SCHILDHÖHE / SCHILDBREITE	410 mm / 750 mm	415 mm / 1000 mm	415 mm / 1000 mm
GABELSTAPLER		_	_
HUBKRAFT	-	400 kg	400 kg
GABELLÄNGE	-	1000 X 80 X 30 mm	1000 X 80 X 30 mm
GABELTYP	-	FEM1	FEM1
HÖHE BEI MAX ANGEHOBENEM GABELMAST	-	2360 mm	2360 mm
НИВНÖНЕ	-	1460 mm	1460 mm
MULCHGERÄT			_
BREITE MULCHER	_	_	800 mm
HOCHKIPPMULDE			
MASCHINENHÖHE BEI MAX ANGEHOBENEM CONTAINER	-	2753 mm	2753 mm
ÜBERLADEHÖHE	-	1850 mm	1850 mm
WASSERTANKAUFBAU MIT PUMPE	nein		
FASSUNGSVOLUMEN	-	450 l	450 l
FÖRDERLEISTUNG	-	25I/min	25I/min
SYSTEMDRUCK	-	3 bar	3 bar
HOLZTRANSPORTEINRICHTUNG	0,3m ³	0,3m ³	0,3m ³



Vielzweck-Raupentransporter

- Universal-Transporter
- **)** verschiedene Anbaugeräte wie Kipper mit Bordwände, Mulchgerät, Staplermast, Holzmulde, Schiebeschild, Wassertank











IN BAYERN ZUHAUSE

FORSTTECHNIK ERLEBEN.

Seit mehr als 20 Jahren setzen wir absolute Kundenzufriedenheit und umfassenden Service, auch nach dem Kauf, ins Zentrum unserer Bestrebungen. Unsere Lösungen für die Kommunal- und die Forsttechnik haben sich seit Jahren bestens bewährt und sind die Basis gelebter Kundentreue.

Doch wir wollen uns auch permanent verbessern und noch mehr Kundennutzen bieten.

Im Bereich der Forsttechnik wollen wir unsere Kosten-, Preis- und Qualitätsführerschaft weiter ausbauen und freuen uns auf Ihre Aufgabenstellungen, aber auch Anregungen, die wir gerne aufgreifen.

Service aus einer Hand - das heisst für uns Fokussierung auf das Beste: Individuelle Maschinen, die sich für den Kunden rechnen, optimale Ersatzteilversorgung und umfassender After-Sales-Service.

Kommen Sie zu uns und wir überzeugen Sie vor Ort.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!







REIL & EICHINGER GmbH & Co.KG Auhof 2 | 93149 Nittenau Tel. +49 (0) 9436 903 160-0 Fax +49 (0) 9436 903 160-10 info@reil-eichinger.de www.reil-eichinger.de