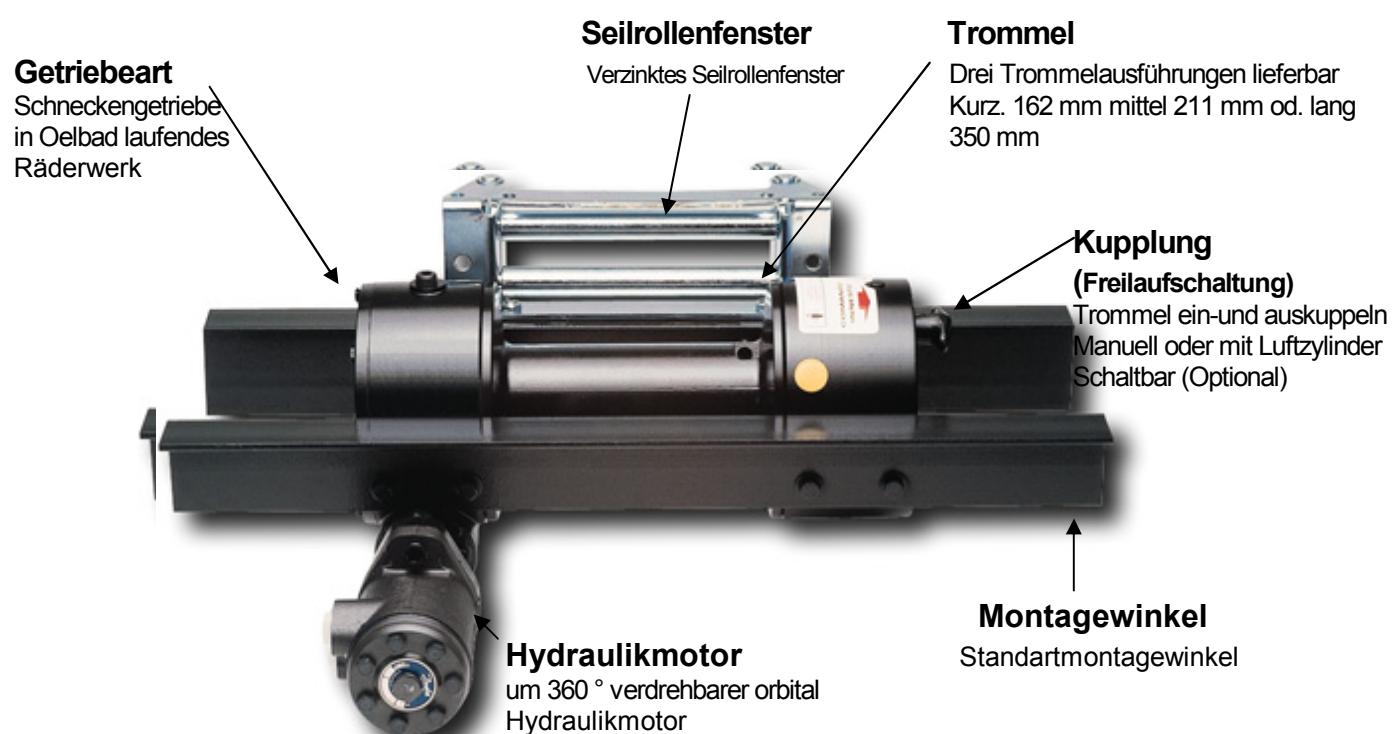


TECHNODAFTION

Hydraulische Abschlepp- und Bergeselwinde mit Schneckengetriebe für den professionellen Einsatz

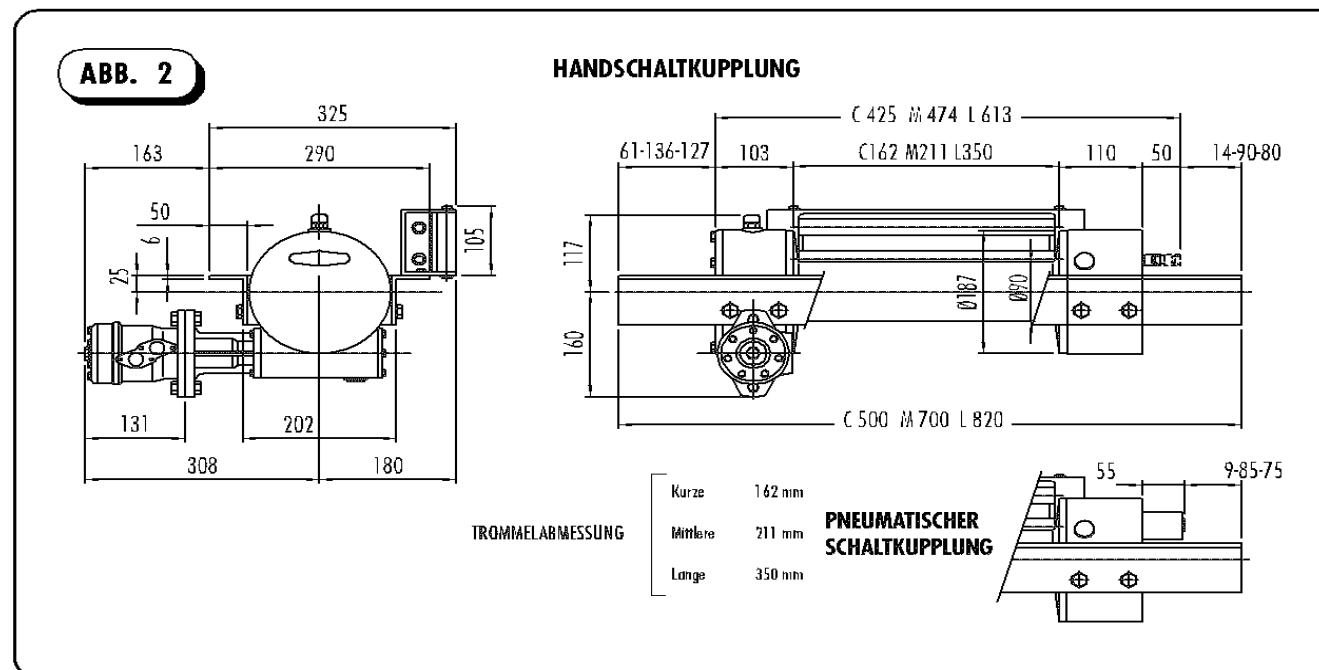
Modell JH



Ausführung Zugkraft 2700/3600 kg
Lieferumfang: Montagerahmen, Hydraulikmotor
Optionen: Drahtseil, Seilrollenfenster, Seilanddruckvorrichtung, pneumatische Freilaufschaltung

Modell	Zugkraft	Trommelausführung			Betriebsdruck	Literleistung	Seil-Gew. M/min
	1 Seillage	Kurz (JHC)	Mittel (JHM)	Lang (JHL)			
JH 3600	3600 kg	10mm x 20m	10mm x 30m	10mm x 50m	130–140 bar	20-40 Lt./Min	2,1 – 7,7

Technische Daten:



Gewicht ohne Seil

JHC = 30 kg

JHM = 35 kg

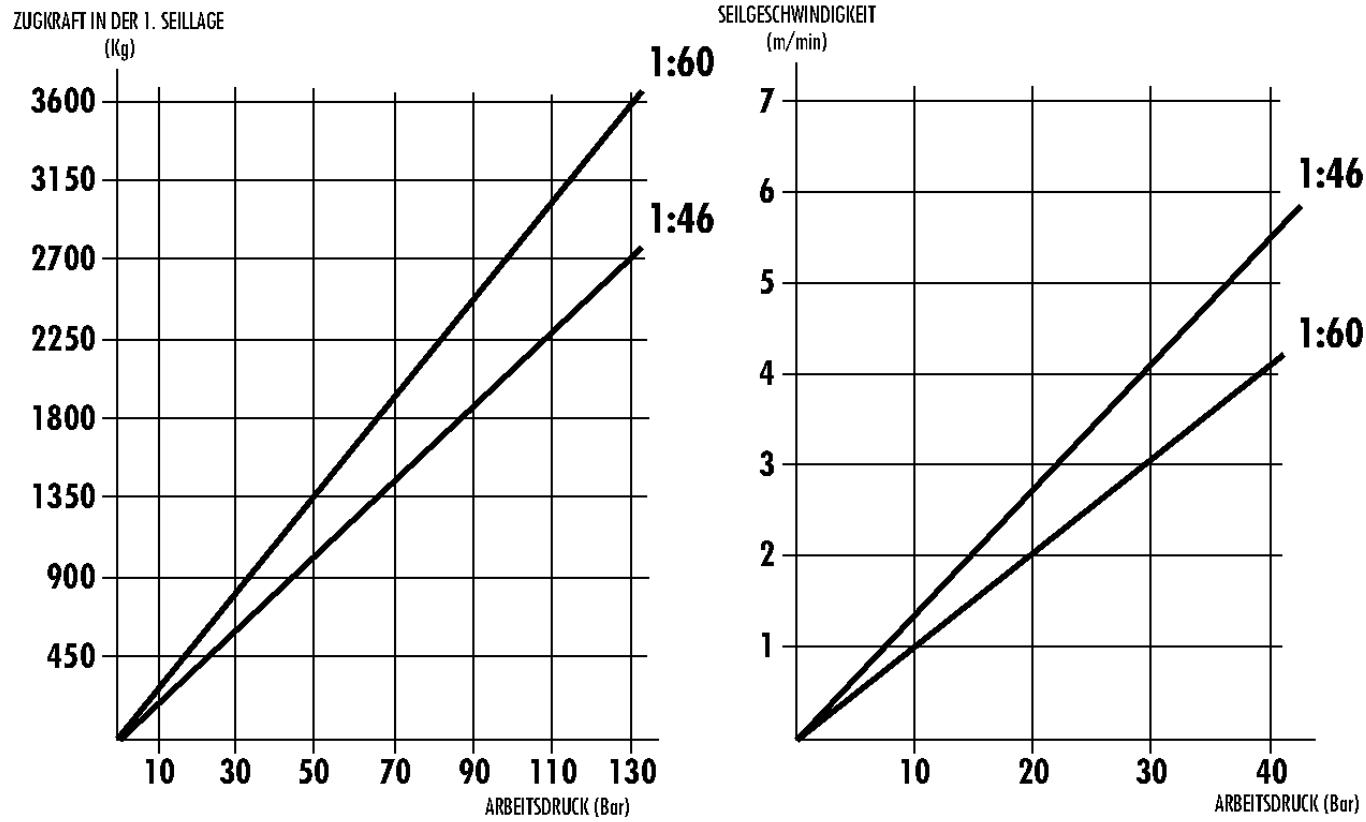
JHL = 45 kg

1.3.4 TECHNISCHE DATEN

ÜBERSETZUNGS- VERHÄLTNIS	SEILDURCH- MESSER	SEILLAGE	ZUGKRAFT IM EINZELSTRANG		ÖLFÖRDER- MENGE	SEILTROMMEL- UMDREHUNGEN	SEILAUFWICKELGESCHWINDIGKEIT M/MIN				
			MM	KG			AUFGEWICKELTE SEILLAGE				
			1	2.700	L/MIN	U/MIN	1°	2°	3°	4°	5°
1:46	8	1	2.700		20	9	2,7	3,1	3,6	4,1	4,5
		2	2.300		30	14	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0
		3	2.000		40	18	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0
		4	1.780								
		5	1.600								
1:60	10	1	3.600		ÖLFÖRDER- MENGE	SEILTROMMEL- UMDREHUNGEN	SEILAUFWICKELGESCHWINDIGKEIT M/MIN				
		2	2.950		L/MIN	U/MIN	AUFGEWICKELTE SEILLAGE				
		3	2.500		20	7	2,1	2,6	3,0	3,5	3,9
		4	2.200		30	11	3,3	4,0	4,7	5,4	6,1
		5	1.950		40	14	4,2	5,1	6,0	6,9	7,7

SEILWINDENMODEL JH	EIGENGEWICHT OHNE SEIL	NORMALE SEILLÄNGE		MAX. AUFNEHMbare SEILLÄNGE	
		KG	8 MM	10 MM	8 MM
JHC (kurze Seiltrommel)	30	30	20	38	25
JHM (mittlere Seiltrommel)	35	40	28	48	32
JHL (lange Seiltrommel)	45	50	40	85	55

1.3.5 LEISTUNGSDIAGRAMME BEZOGEN AUF DIE 1. SEILLAGE





Seilandruckvorrichtung

Aufwickelhilfe für korrektes
aufwickeln des Drahtseiles auf die Trommel
minimiert den Verschleiß.
Die Konstruktion ermöglicht einen
einfachen und schnellen Anbau.



Hydrowinden mit Planeten-und Schneckenrad für den gewerblichen Einsatz

Bezeichnung		Stückpreis/EUR
ZH2200 - ZH3000 inkl. Standart Hy-Motor u. Seilfenster	(2,2-3,0 to) ohne Seil	1.000,00
ZH2200 - ZH3000 inkl. Kompakt Hy-Motor u. Seilfenster	(2,2-3,0 to) ohne Seil	1.230,00
Aufpreis lange Trommel für ZH		52,00
JHC 3600 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(3,6 to) ohne Seil	1.207,00
JHM 3600 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(3,6 to) ohne Seil	1.263,00
JHL 3600 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(3,6 to) ohne Seil	1.345,00
JHD 2300 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(2,3 to) ohne Seil	1.380,50
EPH 3600 inkl. Hy-Motor Standart Trommel	(3,6 to) ohne Seil	1.457,10
EPH 3600 inkl. Hy-Motor lange Trommel	(3,6 to) ohne Seil	1.508,30
EPH 4500 inkl. Bremssenkventil	(4,5 to) ohne Seil	1.891,80
RNH 4500 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(4,5 to) ohne Seil	1.902,00
RSH 4500 dito RNH mit großer Trommel	(4,5 to) ohne Seil	1.978,70
EPH 5200 inkl. Bremssenkventil	(5,2 to) ohne Seil	2.351,90
TH 6000 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(6,0 to) ohne Seil	2.965,50
MH 6500 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(6,5 to) ohne Seil	3.016,60
MH 8000 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(8,0 to) ohne Seil	3.292,70
EPH 10000 inkl. Bremssenkventil, Luftschaltung	(9,5 to) ohne Seil	5.830,50
WHC 12500 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(12,5 to) ohne Seil	5.726,50
WHL 12500 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(12,5 to) ohne Seil	6.135,50
WHC 15000 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(15,0 to) ohne Seil	7.005,00
WHL 15000 inkl. Hy-Motor u. Montagerahmen	(15,0 to) ohne Seil	7.413,80
Bremssenkventil EPH 3600		155,50
Pneumatikschaltung für EPH		100,30
Ventil für Pneumatikschaltung		64,00
Seilführungsrolle verzinkt (kurze Trommel)	JHC	102,00
Seilführungsrolle verzinkt (mittlere Trommel)	JHM	120,00
Seilführungsrolle verzinkt (lang Trommel)	JHL	131,00
Seilführungsrolle verzinkt (lang Trommel)	JHD	125,00
Seilanddruckvorrichtung (kurze Trommel)	JHC	148,00
Seilanddruckvorrichtung (mittlere Trommel)	JHM	nicht lieferbar
Seilanddruckvorrichtung (lang Trommel)	JHL	174,00
Seilanddruckvorrichtung	JHD	181,00
Seilführungsrolle für schwere und verzinkte Ausführung EPH		194,50
Seilführungsrolle für schwere und verzinkte Ausführung EPH-lang & EPH 5,2		207,65
Seilführungsrolle für schwere und verzinkte Ausführung EPH 10000		375,05
Seilanddruckplatte für EPH		107,40
Seilanddruckplatte für EPH-lang & EPH 5,2		142,96
Seilanddruckplatte für EPH 10000		241,09
Seilführungsrolle Standart Ausführung für RNH + RSH		92,00
Seilführungsrolle schwere, verzinkte Ausführung für RNH + RSH		171,00
Seilanddruckplatte für RSH		128,00
Seilführungsrolle schwere, verzinkte Ausführung für MH		312,00
Seilführungsrolle schwere, verzinkte Ausführung für WHC		491,00
Seilführungsrolle schwere, verzinkte Ausführung für WHL		553,00
Umlenkrolle leichte Ausführung		71,50
Elektro-magnetisches Steuerventil 12 Volt oder 24 Volt vom Windentyp abhängig (Anfrage)		
Zubehör :		
Elektroanschluss für Fernbedienung		76,20
Fernbedienung 10 m lang mit Druckknopfschalter		92,00
Funkfernsteuerung ZZF zugelassen, FM (UKW) 12/24 V		410,00

Nebenantriebe und Zahnrad od. Kolbenpumpen auf Anfrage

Diese Seilwinden dürfen nicht zum Heben von Lasten und nicht für die Personenbeförderung eingesetzt werden.

ZUBEHÖR PREISLISTE

Verzinkte Drahtseile mit Haken DIN 3059

Dimensionen	Festigkeit	Best.-Nr.	EUR
Ø 6 mm x 15 m	1960 mm ²	Z964641	38,00
Ø 7 mm x 15 m	1960 mm ²	Z964642	47,00
Ø 8 mm x 20 m	1960 mm ²	Z964643	50,00
Ø 8 mm x 30 m	1960 mm ²	Z964644	67,00
Ø 8 mm x 40 m	1960 mm ²	Z964645	90,00
Ø 10 mm x 20 m	1960 mm ²	Z964646	75,00
Ø 10 mm x 30 m	1960 mm ²	Z964647	98,00
Ø 10 mm x 40 m	1960 mm ²	Z964648	117,00
Ø 10 mm x 50 m	1960 mm²	Z964648	126,00
Ø 12 mm x 20 m	1960 mm ²	Z964649	99,00
Ø 12 mm x 30 m	1960 mm ²	Z964650	133,00
Ø 12 mm x 50 m	1960 mm ²	Z964651	222,00

Verzinkte Drahtseile mit Haken DIN 3064

Dimensionen	Festigkeit	Best.-Nr.	EUR
Ø 16 mm x 20 m	1770 mm ²	Z964652	205,00
Ø 16 mm x 40 m	1770 mm ²	Z964653	285,00
Ø 20 mm x 12 m	1770 mm ²	Z964654	126,00
Ø 20 mm x 20 m	1770 mm ²	Z964655	187,00
Ø 20 mm x 50 m	1770 mm ²	Z964656	463,00
Ø 22 mm x 20 m	1770 mm ²	Z964657	260,00
Ø 22 mm x 20 m	1960 mm ²	Z964658	640,00
Ø 22 mm x 40 m	1770 mm ²	Z964659	415,00

Funkfernsteuerung ZZF zugelassen, FM (UKW) 12/24 V 410,00 EUR

Die Preise verstehen sich zzgl. Mwst. ab Lager.