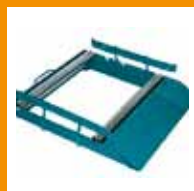




přehledový **KATALOG VÝROBKŮ**

TR
TR
O
S



KABELOVÉ VLEKY



Kabelové vleky VARIANT jsou konstruovány robustně a odolně, nově také s výrazně vyšší průchodností terénem. Naši konstruktéři jsou připraveni vleky individuálně přizpůsobit vašim požadavkům.

Doplňující informace ke kabelovým vlekům:

- Vleky jsou konstruovány odolně a pro velkou průchodnost terénem, s jednoduchým, ale komfortním ovládáním
- Maximální rychlost 80 km/h (nebo upravená)
- Vleky jsou certifikovány pro EU, včetně TP
- Barva provedení je přizpůsobena požadavkům klienta
- Dodací lhůta vleků je cca 6 týdnů, lze individuálně přizpůsobit
- Součástí předávky vleků je ukázka připojení, ovládání a zaškolení obsluhy

Další technické a obchodní informace rádi sdělíme na vyžádání

PŘEHLED VYRÁBĚNÝCH VLEKŮ

Přehled vyráběných vleků

Model	Užitková hmotnost	Celková váha	Max. šířka cívky	Průměr cívky max/min	Hřídél	Připojení	Šířka vleku	Rychlost Max.	Kola	Brzdný systém
VARIANT100CD20	795 kg	1 095 kg	1075 mm	1200/650	50 mm	40/630	1900	100 km/h	165x13	Nájezdová brzda
VARIANT 100CD32	1 200 kg	1 600 kg	1374 mm	2100/700	50 mm	40/620	2280	100 km/h	175x14	Nájezdová brzda
VARIANT 100CD40	1 500 kg	2000 kg	1250 mm	2200/750	50 mm	40/630	2200	100 km/h	195x14	Nájezdová brzda
VARIANT 150CD60	2 350 kg	3 100 kg	1280 mm	2500/1060	76 mm	40/610	2300	100 km/h	215/75R17,5	Nájezdová brzda
VARIANT 300CD70	3 000 kg	3 500 kg	1280 mm	2500/1060	76 mm	40/610	2300	100 km/h	215/75R17,5	Nájezdová brzda
VARIANT 150PT60	2 300 kg	3 100 kg	1710 mm	3200/1420	76 mm	40/680	2495	100 km/h	215/75R17,5	Nájezdová brzda
VARIANT 300PT70	3 000 kg	3 500 kg	1600 mm	3200/1420	76 mm	40/680	2545	100 km/h	215/75R17,5	Nájezdová brzda
VARIANT 502CD130	5 200 kg	6 580 kg	1470 mm	2860/1360	76 mm	40/710	2550	100 km/h	11.00x22,5	2Line A./Mech.C/W ABS
VARIANT 502CD140	5 050 kg	6 650 kg	1600 mm	3800/2000	89 mm	40/810	2550	100 km/h	11.00x22,5	2Line A./Mech.C/W ABS
VARIANT 800CD220	8 550 kg	10 650 kg	1730 mm	3660/2550	101 mm	76/780	2550	100 km/h	235/75R17,5	2Line A./Mech.C/W ABS
VARIANT 800CD210	8 000 kg	10 300 kg	2000 mm	3500/2300	89 mm	76/945	3200	32 km/h	315/70Rx22,5	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 1000CD250	10 000 kg	12 400 kg	2000 mm	3500/2300	89 mm	76/945	3200	24 km/h	315/70Rx22,5	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 1200CD310	12 000 kg	15 500 kg	2400 mm	4540/2400	101 mm	76/960	3600	24 km/h	11.00x22,5	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 1500CD360	15 000 kg	18 500 kg	2400 mm	4540/2400	127 mm	76/960	3600	16 km/h	11.00x22,5	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 1800CD480	18 000 kg	22 000 kg	2400 mm	4600/2500	127 mm	76/1000	3600	24 km/h	315/70Rx22,5	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 2000CD500	20 000 kg	24 000 kg	2400 mm	4600/2500	127 mm	76/1000	3600	16 km/h	315/70Rx22,5	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 3000CD700	30 000 kg	35 000 kg	2400 mm	4800/2700	152 mm	76/1100	3735	10 km/h	14.00x24	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 4000CD900	40 000 kg	48 000 kg	2800 mm	5000/2900	152 mm	76/Pivot T.	4300	10 km/h	14.00x24 M.A.	2 okr. Vzduchové brzdy
VARIANT 4800CD980	48 000 kg	57 000 kg	2800 mm	5000/2900	152 mm	76/Pivot T.	4300	10 km/h	295/60 Bogie	2 okr. Vzduchové brzdy

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

TCW3000-3t



Rám:

Rám je vyroben z vysoce kvalitní oceli s kontrolovanými sváry pro naprosto bezpečný transport.

Kryt:

Kryt je vyroben z jednoho kusu oceli. Konstruktivně bylo vyřešeno vysoce účinné snížení hluchnosti a ochrana všech montovaných komponent. Horní otevírací díl je optimálně konstruován pro denní práci nebo kontrolu. Celý kryt lze jednoduše otevřít pro údržbu.

Motor:

Dvouválcový, vodou chlazený motor Lombardini 17,75 kW. 57Nm/2100 otáček. Nádrž 14,5 litru. Startování tlačítkem, jednotka je připojena na mechanické palivové čerpadlo.

Systém pohonu:

Skládá se ze dvou hydraulicky řízených kladek. Řízení a pohon zabezpečuje renomovaný WHITE Hydraulic pohon. Zařízení bezpečně a řízeně vrství lano, poskytuje nejen optimální výkon, ale také vysokou spolehlivost. Je zamezeno prokluzování lana.

Automatické vrstvení:

Lano je před vlastním navinutím díky technickému řešení zbaveno nečistot, čímž je zabezpečeno spolehlivé uložení a řádkování a je automaticky navrstveno.

Elektronický display:

Displej zobrazuje po celou dobu sílu tažení a délku. Regulátorem lze nastavit maximální tažnou sílu.

Rychlost zatahování:

Jednotka je vybavena elektronickým systémem, který spolehlivě zajišťuje dodržení nastavených parametrů. Pokud je nutno použít vyššího výkonu, jednotka poté opětovně nastaví výkon na definované parametry.

Parametry:

Bez zatížení: 50m/min

Zatíženo: 12m/min

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

TW5000-5t



Rám:

Rám je vyroben z vysoce kvalitní oceli s kontrolovanými sváry pro naprosto bezpečný transport.

Motor:

Dvouválcový diesellový motor Lombardini, chlazený vzduchem, start klíčem. Motor má výkon 19,1 kW/3000 ot./min. Jednotka je vybavena mechanickým sacím palivovým čerpadlem, regulátorem točivého momentu (67Nm / 2000 ot.), kapacitou nádrže 10 litrů.

Systém pohonu:

Skládá se ze dvou hydraulicky řízených kladek. Řízení a pohon zabezpečuje „Bull wheel systém“. Zařízení bezpečně a řízeně vrství lano, poskytuje nejen optimální výkon, ale také vysokou spolehlivost. Je zamezeno prokluzování lana po celou dobu práce. Je použit vysoce spolehlivý a výkonný pohon POCLAIN Hydraulics.

Automatické vrstvení:

Lano je před vlastním navinutím díky technickému řešení zbaveno nečistot, čímž je zabezpečeno spolehlivé uložení a řádkování a je automaticky navrstveno.

Pojistné nastavení:

Displej zobrazuje po celou dobu sílu tažení a délku. Regulátorem lze nastavit maximální tažnou sílu. Jednotka je standardně vybavena systémem pojistného ventilu, který vám umožňuje manuálně nastavovat maximální tažnou sílu kabelu. Jestliže tažná síla dosáhne této tonáže, potom hydraulika přestane vytvářet tlak do motoru a navíječka přestane táhnout. Takto je chráněna neporušitelnost kabelů.

Parametry:

Bez zatížení: 28m/min

Zatíženo: 12m/min

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

FW3000-3t



Rám:

Rám je vyroben z vysoce kvalitní oceli s kontrolovanými sváry pro naprosto bezpečný transport.

Motor:

Dvouválcový diesellový motor Lombardini, chlazený vzduchem, start klíčem. Motor má výkon 19,1 kW/3000 ot./min. Jednotka je vybavena mechanickým sacím palivovým čerpadlem, regulátorem točivého momentu (67Nm / 2000 ot.), kapacitou nádrže 10 litrů.

Systém pohonu:

Skládá se ze dvou hydraulicky řízených kladek. Řízení a pohon zabezpečuje „Bull wheel systém“. Zařízení bezpečně a řízeně vrství lano, poskytuje nejen optimální výkon, ale také vysokou spolehlivost. Je zamezeno prokluzování lana po celou dobu práce. Je použit vysoce spolehlivý a výkonný pohon POCLAIN Hydraulics.

Automatické vrstvení:

Lano je před vlastním navinutím díky technickému řešení zbaveno nečistot, čímž je zabezpečeno spolehlivé uložení a řádkování a je automaticky navrstveno.

Pojistné nastavení:

Displej zobrazuje po celou dobu sílu tažení a délku. Regulátorem lze nastavit maximální tažnou sílu. Jednotka je standardně vybavena systémem pojistného ventilu, který vám umožňuje manuálně nastavovat maximální tažnou sílu kabelu. Jestliže tažná síla dosáhne této tonáže, potom hydraulika přestane vytvářet tlak do motoru a navíječka přestane táhnout. Takto je chráněna neporušitelnost kabelů.

Parametry: rychlost navíjecí síly

0,5 t - 30 m/min

1,5 t - 22 m/min

3 t - 7 m/min

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

VM 1500 - 1,5t



4JVM 1500BCOM

Výška 700 mm
Šířka 900 mm
Délka 1250 mm
Rychlost zatahování 0 - 50m/min
Max. zatížení 2000 kg
Provozní zatížení 1500 kg
Elekt.instalace 12 V
Váha 400 kg
Motor benzin Briggs Stratton
Model Vanguard
Výkon 16 CV - HP-PS

4JVM 1500DCOM

Výška 700 mm
Šířka 900 mm
Délka 1250 mm
Rychlost zatahování 0 - 50m/min
Max. zatížení 2000 kg
Provozní zatížení 1500 kg
Elekt.instalace 12 V
Váha 420 kg
Motor benzin Ruggerini
Model MD190
Výkon 18 CV - HP-PS

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

VM 2000 - 2t



4JVM 2000DO

Výška 1400 mm
Šířka 1500 mm
Délka 2300 mm
Váha 850 kg
Motor diesel Ruggerini
Model MD 190/RD220
Výkon 18

4JVM 2000SO

Výška 1400 mm
Šířka 1500 mm
Délka 2300 mm
Váha 800 kg
Motor benzin Briggs Stratton
Model Vanguard
Výkon 18

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

VM 2000 - 2t odlehčená verze



4JVM 2000SLB

Výška 1140 mm
Šířka 1380 mm
Délka 1950 mm
Rychlost zatahování 0-50 m/min
Max. zatížení 2500 kg
Provozní zatížení 2000 kg
Váha 640 kg
Motor benzin Briggs Stratton
Model Vanguard
Výkon 18

4JVM 2000SLD

Výška 1140 mm
Šířka 1380 mm
Délka 1950 mm
Rychlost zatahování 0-50 m/min
Max. zatížení 2500 kg
Provozní zatížení 2000 kg
Váha 660 kg
Motor diesel Ruggerini
Model MD 190
Výkon 18

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

VM 3000 - 3t



4JVM 3000DO

Výška 1480 mm
Šířka 1500 mm
Délka 3150 mm
Váha 950 kg
Motor diesel Ruggerini
Model MD 190
Výkon 18 CV/HP/PS

4JVM 3000SO

Výška 1480 mm
Šířka 1500 mm
Délka 3150 mm
Váha 950 kg
Motor benzin Briggs Stratton
Model Vanguard
Výkon 18 CV/HP/PS

ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

VM 4000 - 4t

4JVM 4000DL

Výška 1500 mm
Šířka 1650 mm
Délka 2800 mm
Váha 1450 kg
Motor diesel Lombardini
Model LDV 1204
Výkon 33 CV/HP/PS



ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

VM 5000 - 5t

4JVM 5000SLD

Výška 1500 mm
Šířka 1700 mm
Délka 2600 mm
Max. zatížení 5500 kg
Provozní zatížení 5000 kg
Váha 1700 kg
Motor diesel Lombardini
Výkon 33 CV/HP/PS



KOMBINOVANÉ ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ (vrchem i spodem) VM2000DC



4JVM 4000DL

Maximální tažná síla: 2.500 daN
 Nastavení tažné síly: 0-65 m/min v každém směru
 Tažná síla: 2000 daN – tažná síla 0-22 m/min
 1000 daN – tažná síla 0-50 m/min
 500 daN – tažná síla 0-60 m/min
 Ovládání: LCD digitální displej
 Tažný systém: Pevná náprava s pneumatikami, tažnou tyčí
 Motor: Diesel 21 HP-15,6 Kw
 Model Lombardini (nebo podobný), chlazený vodou
 Rozměry: 2900 mm x 1400 mm x 1200 mm
 Váha: 800 kg (bez lana)

Technické parametry VM2000DC



Lano (volitelné průměry dle vlastní potřeby)

Průměr lana (mm)	Délka (m)	Mezní zatížení (daN)
8	500 - 1000	4.200
8	500 - 1000	4.260
12	1000	3.500
14	1000	4.300
15	32x70mm	8.000

KOMBINOVANÉ ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ (vrchem i spodem)

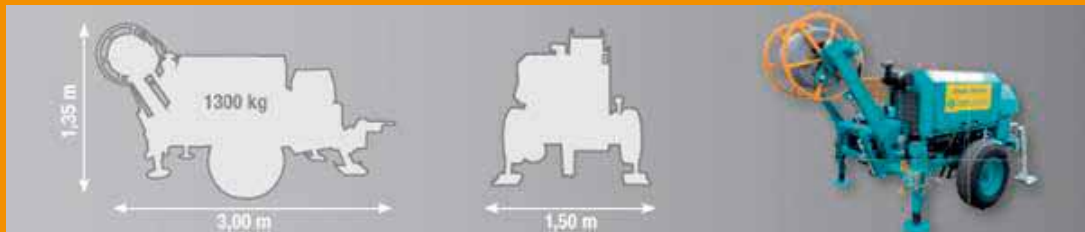
VM3000DC



Maximální tažná síla: 3.500 daN
 Nastavení tažné síly: 0-65 m/min v každém směru
 Tažná síla: 2000 daN – tažná síla 0-18 m/min
 1000 daN – tažná síla 0-28 m/min
 500 daN – tažná síla 0-60 m/min
 Tažný systém: pevná náprava s pneumatikami,
 tažnou tyčí

Motor: diesel 35 HP - 25,7 Kw
 model Lombardini (nebo podobný),
 chlazený vodou
 Rozměry: 3000 mm x 1500 mm x 1350 mm
 Váha: 1300 kg (bez lana)

Technické parametry VM3000DC



Lano (volitelné průměry dle vlastní potřeby)

Průměr lana (mm)	Délka (m)	Mezní zatížení (daN)
10	500 - 1000	4.200
10	500 - 1000	4.260
14	1000	4.300
16	1000	5.000
15	32x70mm	8.000

KOMBINOVANÉ ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ (vrchem i spodem)

VM4000DC



Maximální tažná síla: 4.500 daN
 Nastavení tažné síly: 0-75 m/min v každém směru
 Tažná síla: 3000 daN – tažná síla 0-22 m/min
 2000 daN – tažná síla 0-60 m/min
 Ovládání: LCD digitální displej
 Tažný systém: pevná náprava s pneumatikami,
 tažnou tyčí

Motor: diesel 45 HP – 33 Kw
 model Lombardini (nebo podobný), chlazený vodou
 Rozměry: 3600 mm x 1800 mm x 1700 mm
 Váha: 1800 kg (bez lana)

Technické parametry VM4000DC



Lano (volitelné průměry dle vlastní potřeby)

Průměr lana (mm)	Délka (m)	Mezní zatížení (daN)
12	500 - 1000	9.300
13	500 - 1000	10.500
16	1000	5.000
18	1000	5.800
19	45 x180 mm	18.000

KOMBINOVANÉ ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ (vrchem i spodem)

VM6000DC



Maximální tažná síla: 6.500 daN
 Nastavení tažné síly: 0-60 m/min v každém směru
 Tažná síla: 3000 daN – tažná síla 0-20 m/min
 2000 daN – tažná síla 0-50 m/min
 Tažný systém: pevná náprava s pneumatikami, tažnou tyčí
 Motor: diesel 58 HP - 42,6 Kw
 model Lombardini (nebo podobný), chlazený vodou

Rozměry: 4000 mm x 1900 mm x 1800 mm
 Váha: 2600 kg (bez lana)

Technické parametry VM6000DC



Lano (volitelné průměry dle vlastní potřeby)

Průměr lana (mm)	Délka (m)	Mezní zatížení (daN)
16	500 - 1000	21.000
16	500 - 1000	16.350
18	1000	5.800
20	1000	6.500
24	60 x 220 mm	36.000

KOMBINOVANÉ ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ (vrchem i spodem) VM8000DC



Maximální tažná síla: 8.500 daN
 Nastavení tažné síly: 0-50 m/min v každém směru
 Tažná síla: 3000 daN – tažná síla 0-15 m/min
 2000 daN – tažná síla 0-40 m/min
 Tažný systém: pevná náprava s pneumatikami, tažnou tyčí
 Motor: diesel 58 HP - 42,6 Kw
 model Lombardini (nebo podobný), chlazený vodou

Rozměry: 4000 mm x 1900 mm x 1800 mm
 Váha: 2800 kg (bez lana)

Technické parametry VM8000DC



Lano (volitelné průměry dle vlastní potřeby)

Průměr lana (mm)	Délka (m)	Mezní zatížení (daN)
16	500 - 1000	21.000
16	500 - 1000	16.350
18	1000	5.800
20	1000	6.500
24	60 x 220 mm	36.000

KOMBINOVANÉ ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ (vrchem i spodem)

VM12000DC



Maximální tažná síla: 12.500 daN
 Nastavení tažné síly: 0-55 m/min v každém směru
 Tažná síla: 3000 daN - tažná síla 0-16 m/min
 2000 daN - tažná síla 0-24 m/min
 Tažný systém: pevná náprava s pneumatikami, tažnou tyčí
 Motor: diesel 82 HP - 60,7 Kw
 model Lombardini (nebo podobný), chlazený vodou

Rozměry: 4700 mm x 2200 mm x 2100 mm
 Váha: 3900 kg (bez lana)

Technické parametry VM12000DC



Lano (volitelné průměry dle vlastní potřeby)

Průměr lana (mm)	Délka (m)	Mezní zatížení (daN)
18	500 - 1000	22.900
18	500 - 1000	23.500
18	1000	6.500
20	1000	8.300
24	60 x 220 mm	36.000

KOMBINOVANÉ ZATAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ (vrchem i spodem)

VM12000DC



Maximální tažná síla: 15.500 daN
 Nastavení tažné síly: 0-55 m/min v každém směru
 Tažná síla: 3000 daN – tažná síla 0-15 m/min
 2000 daN – tažná síla 0-23 m/min
 Tažný systém: pevná náprava s pneumatikami, tažnou tyčí
 Motor: diesel 95 HP - 70 Kw
 model Lombardini (nebo podobný), chlazený vodou

Rozměry: 4900 mm x 400 mm x 2200 mm
 Váha: 4100 kg (bez lana)

Technické parametry VM12000DC



Lano (volitelné průměry dle vlastní potřeby)

Průměr lana (mm)	Délka (m)	Mezní zatížení (daN)
22	500 - 1000	32.800
22	500 - 1000	33.000
22	1000	8.300
24	1000	9.800
24	60 x 220 mm	36.000

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OTOČNÁ SPOJKA

Objednací číslo	Průměr spojky mm	Průměr lana mm	Délka spojky mm	Váha spojky mm	Zatížení spojky mm
4JZ-D00850	12	4	54	0,2	850
4JZ-D06000	32	13	140	0,5	8.000
4JZ-D12000	45	19	183	1,5	18.000
4JZ-D22000	60	24	225	3,0	36.000



OTOČNÁ SPOJKA KLOUBOVÁ

Objednací číslo	Průměr spojky mm	Průměr lana mm	Délka spojky mm	Váha spojky mm	Zatížení spojky mm
4X96059160	20	6,0	62	0,10	2.500
4M250A0000	32	12	125	0,5	6.000
4M250B0000	45	15	195	1,4	12.000



KABELOVÉ PUNČOCHY

S jedním okem

Objednací číslo	Délka	Průměr kabelu mm	Max. zatížení kp	Počet pramenů
4XU010/015	600	10-15	1.300	2
4XU015/020	600	15-20	1.600	2
4XU020/025	700	20-25	2.000	2
4XU025/045	700	25-45	4.600	3
4XU045/060	800	45-60	5.500	3
4XU060/080	800	60-80	7.400	4
4XU080/100	900	80-100	16.000	5
4XU0100/140	1.000	100-140	20.000	5



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Se dvěma oky

Objednáací číslo	Délka	Průměr kabelu mm	Max. zatížení kp	Počet pramenů
4XD010/015	600	10-15	1.300	2
4XD015/020	600	15-20	1.600	2
4XD020/025	700	20-25	2.000	3
4XD025/045	700	25-45	4.600	3
4XD045/060	800	45-60	5.500	3
4XD060/080	800	60-80	7.400	4
4XD080/100	900	80-100	16.000	5
4XD0100/140	1.000	100-140	20.000	5



Otevřené

Objednáací číslo	Délka	Průměr kabelu mm	Max. zatížení kp	Počet pramenů
4XLA10/015	600	10-15	1.300	2
4XLA15/020	600	15-20	1.600	2
4XLA20/025	700	20-25	2.000	2
4XLA25/045	700	25-45	4.600	3
4XLA45/060	800	45-60	5.500	3
4XLA60/080	800	60-80	7.400	4
4XLA80/100	900	80-100	16.000	5
4XLA100/140	1.000	100-140	20.000	5



Oboustranné

Objednáací číslo	Délka	Průměr kabelu mm	Max. zatížení kp	Počet pramenů
4JST420/15	2.000	10-15	2.600	2
4JST420/20	2.000	15-20	3.200	2
4JST420/30	2.000	20-30	3.200	2
4JST420/40	2.000	30-40	3.900	2
4JST420/50	2.000	40-50	3.900	2
4JST430/15	3.000	10-15	2.600	2
4JST430/20	3.000	15-20	3.200	2
4JST430/30	3.000	20-30	3.200	2
4JST430/40	3.000	30-40	3.900	2
4JST430/50	3.000	40-50	3.900	2
4JST430/60	3.000	50-60	3.900	2
4JST430/80	3.000	60-80	4.500	2
4JST430/100	3.000	80-100	7.300	2



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZATAHOVACÍ HLAVY

4JZ-VZ145S zatahovací hlava pro tři kabely ve svazku
 Průměr: 1x 3x70-95-120-150 mm²+1 x 3x150-185-240 mm²
 Váha: 7kg



4JZ-VZ145E zatahovací hlava se třemi nastavci
 Průměr: 3x95-150-240 mm²
 Váha: 8kg



Zatahovací hlava pro PE-trubky PN4-PN10

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JZ-PPE001	40	1,4
4JZ-PPE002	50	2,2
4JZ-PPE003	63	3,7
4JZ-PPE004	75	5,9
4JZ-PPE005	90	8,3
4JZ-PPE006	110	12,4
4JZ-PPE007	125	19,0
4JZ-PPE008	140	20,6
4JZ-PPE009	160	31,0
4JZ-PPE010	180	35,8
4JZ-PPE011	200	38,0
4JZ-PPE012	225	42,0
4JZ-PPE013	250	48,0
4JZ-PPE014	280	54,0



Kabelové válečky

4JZKVR171m váleček ocelový rovný
 Průměr válečku: 110 - 75 x 170
 Rozměr: 300 x 240 x 250 mm
 Váha: 4,1 kg



4JZKR171a váleček hliníkový rovný
 Průměr válečku: 130 - 70 x 170
 Rozměr: 300 x 240 x 250 mm
 Váha: 4,5 kg



4JZKVR2000 vodící válečky
 Průměr válečku: 60 - 50 x 100 mm
 Rozměr: 250 x 250 x 250 mm
 Váha: 4,9 kg



PŘÍSLUŠENSTVÍ

4JZ-VK171B upevňovací čepy

Průměr čepu: 26 mm
Váha: 0,4 kg

4JZ-KER104 závěsný váleček

Průměr válečku: 83 x 200 mm
Rozměr: 370 x 330 x 420 mm
Váha: 17 kg

4JZ-KER103 závěsný váleček ocelový

Průměr válečku: 110 - 75 x 185 mm
Rozměr: 550 x 340 x 370 mm
Váha: 14 kg

4JZ-KER103A závěsný váleček hliníkový

Průměr válečku: 130 - 70 x 170 mm
Rozměr: 550 x 340 x 370 mm
Váha: 17 kg

4JZ-KA1020 váleček rovný

Průměr válečku: 110 - 70 x 800 mm
Rozměr: 850 x 250 x 250 mm
Váha: 13 kg

4JZ-KA1010 vodící váleček

Průměr válečku: 35 x 620 mm
Rozměr: 1050 x 470 x 520 mm
Váha: 14 kg

4JZ-KEK846 válečkový řetěz 12 dílný

Průměr válečku: 32 x 180 mm
Váha: 28 kg

MOSTOVÝ VÁLEČEK

Objednací číslo	Číslo	Rozměr mm	Váha
4JZ-DG1473	3	420x230x120	4,6
4JZ-DG1474	4	540x230x120	4,5
4JZ-DG1475	5	670x230x120	5,0
4JZ-DG1476	6	820x230x120	6,0

4JZ-SE3000 šachtový váleček ocelový

Průměr válečku: 110 - 70 x 180 mm
Rozměr: 500 x 220 x 400 mm
Váha: 13 kg

4JZ-SE3000A šachtový váleček hliníkový

Průměr válečku: 130 - 70 x 170 mm
Rozměr: 500 x 220 x 400 mm
Váha: 17 kg



PŘÍSLUŠENSTVÍ

4JZ-KS119L šachtový váleček

Průměr válečku: 110 - 75 x 130 mm
 Rozměr: 350 x 250 x 210 mm
 Váha: 5,8 kg

4JZ-KS1190 šachtový váleček

Průměr válečku: 205 - 135 x 80 mm
 Rozměr: 315 x 250 x 230 mm
 Váha: 18,2 kg



VÁLEČEK SE DVĚMA ROZPĚRAMI

Objednací číslo	Rozpěra cm	Váha kg
4JZKSE822e	30-50	12
4JZKSE822f	50-80	15
4JZKSE822a	60-100	19
4JZKSE822b	100-150	24
4JZKSE822c	150-180	27
4JZKSE822d	180-240	30



VÁLEČEK S ROZPĚRNOU TYČÍ

Průměr válečku: 210 - 110 x 110 mm

Objednací číslo	Délka tyče cm	Váha kg
4JZKSE820e	30-50	9,5
4JZKSE820f	50-80	10
4JZKSE820a	60-100	13
4JZKSE820b	100-150	16
4JZKSE820c	150-180	18
4JZKSE820d	180-240	23



VÁLEČEK S ROZPĚRNOU KONZOLOU

Objednací číslo	Délka konzole mm	Váha kg
4JZ-FSR 150	250-400	6
4JZ-FSR 254	400-600	7



4JZ-KF1050 váleček pro navedení kabelu

Průměr válečku: 60 mm
 Rozměr: 500 x 130 x 500 mm
 Váha: 15kg



VÁLEČEK PRO NAVEDENÍ KABELU S ROZPĚRNOU TYČÍ

Objednací číslo	Délka tyče cm	Váha kg
4JAD050800	50-80	10
4JAD060100	60-100	13
4JAD100170	100-170	15
4JAD140240	140-240	17



PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÁLEČKOVÉ VEDENÍ

Objednací číslo	Délka mm	Rádus mm	Váha kg
4JZKSE101a	76	420	16,5
4JZKSE101b	90	420	17,0
4JZKSE101c	101	420	17,5
4JZKSE101d	114	420	18,0
4JZKSE101e	152	420	18,5
4JZKSE101f	168	420	19,0



VÁLEČKOVÉ VEDENÍ

Objednací číslo	Délka mm	Rádus mm	Váha kg
4JZKSE101a	76	1.000	22,0
4JZKSE101b	90	1.000	22,5
4JZKSE101c	101	1.000	23,0
4JZKSE101d	114	1.000	23,7
4JZKSE101e	152	1.000	24,5
4JZKSE101f	168	1.000	25,0



4JZKVR171P vodící váleček šroubovací
 Průměr válečku: 110 - 75 x 130 mm
 Rozměr: 180 x 110 x 150 mm
 Váha: 2,1 kg



4JZ-PRV100 vodící válečky s konzolou
 Průměr válečku: 95 x 150 mm
 Rozměr: 320 - 570 mm
 Váha: 4,6 kg



4JZ-PRV101 vodící váleček s konzolou
 Průměr válečku: 95 x 150 mm
 Rozměr: 320 - 570 mm
 Váha: 5,7 kg



NAVÁDĚCÍ POUZDRA

NAVÁDĚCÍ POUZDRO ROVNÉ

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JZ-KS1060	76	1,0
4JZ-KS1070	89	1,8
4JZ-KS1080	114	2,4
4JZ-KS1090	140	3,1



NAVÁDĚCÍ POUZDRO ŠIKMÉ

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JZ-KS1100	76	1,8
4JZ-KS1110	89	2,3
4JZ-KS1120	114	2,8
4JZ-KS1130	140	4,0

NAVÁDĚCÍ POUZDRO S HRDLEM

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JZ-KS1000	89	3,8
4JZ-KS1200	114	4,0
4JZ-KS1500	121	4,3



NAVÁDĚCÍ HADICE 3 M

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JT-IF1000	89	13,5
4JT-IF1100	102	14
4JT-IF1200	114	15



NAVÁDĚCÍ POUZDRO S VÁLEČKEM

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JZ-KET060	51	4,0
4JZ-KET075	61	4,2
4JZ-KET080	76	4,5
4JZ-KET100	89	5,0
4JZ-KET120	114	6,0
4JZ-KET140	133	7,0
4JZ-KET150	140	7,3
4JZ-KET160	152	7,5



NAVÁDĚCÍ POUZDRA

NAVÁDĚCÍ POUZDRO S VÁLEČKY

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JZ-KEG060	51	2,5
4JZ-KEG080	76	3,5
4JZ-KEG100	89	4,2
4JZ-KEG120	114	5,0
4JZ-KEG140	133	6,2
4JZ-KEG150	140	6,4
4JZ-KEG160	152	6,6
4JZ-KEG180	169	7,4
4JZ-KEG200	196	8,3



NAVÁDĚCÍ POUZDRO S VÁLEČKY dělené

Objednací číslo	Průměr mm	Váha kg
4JZ-KEG060	51	2,5
4JZ-KEG080	76	3,5
4JZ-KEG100	89	4,2
4JZ-KEG120	114	5,0
4JZ-KEG140	133	6,2
4JZ-KEG150	140	6,4
4JZ-KEG160	152	6,6
4JZ-KEG180	169	7,4
4JZ-KEG200	196	8,3



NAVÁDĚCÍ POUZDRO ŠACHTOVÉ S ROZPĚRNOU TYČÍ

Objednací číslo	Průměr mm	Délka mm	Váha kg
4JZSUR866a	90	1.200-1.700	28
4JZSUR866b	101	1.200-1.700	34
4JZSUR866c	114	1.200-1.700	42
4JZSUR866d	152	1.200-1.700	51
4JZSUR866e	168	1.200-1.700	56



PROTAHOVACÍ PERA

PROTAHOVACÍ PERO 3 mm

Objednáací číslo	Průměr mm	Délka m	Váha kg
GVG10V	3	10	1,3
GVG20V	3	20	1,4
GVG30V	3	30	1,5



PROTAHOVACÍ PERO zakončené závitem M5 s očkem

Objednáací číslo	Průměr mm	Délka m	Váha kg
4K10202200	4,5	20	4,8
4K10202300	4,5	30	5,0
4K10202400	4,5	40	5,2
4K10202500	4,5	50	5,4
4K10202600	4,5	60	6,0
4K10202700	4,5	70	6,4
4K10202800	4,5	80	6,8



PROTAHOVACÍ PERO zakončené závitem M6 a hlavou s očkem

Objednáací číslo	Průměr mm	Délka m	Váha kg
4JZ-RSLO30S	6	30	6,8
4JZ-RSLO40S	6	40	7,2
4JZ-RSLO50S	6	50	7,8
4JZ-RSLO60S	6	60	8,3
4JZ-RSLO70S	6	70	8,9
4JZ-RSLO80S	6	80	9,4



PROTAHOVACÍ PERO zakončené závitem M12 s očkem

Objednáací číslo	Průměr mm	Délka m	Váha kg
4JZ-RSF050	9	50	19
4JZ-RSF060	9	60	21
4JZ-RSF070	9	70	21
4JZ-RSF080	9	80	22
4JZ-RSF10009	9	100	22
4JZ-RSF12009	9	120	25
4JZ-RSF15009	9	150	28



PROTAHOVACÍ PERA

PROTAHOVACÍ PERO zakončené závitem M12 s očkem

Objednací číslo	Průměr mm	Délka m	Váha kg
4JZ-RSF100	11	100	35
4JZ-RSF120	11	120	38
4JZ-RSF150	11	150	43
4JZ-RSF200	11	200	50
4JZ-RSF250	11	250	58
4JZ-RSF300	11	300	65



PROTAHOVACÍ PERO zakončené závitem M12 s očkem

Objednací číslo	Průměr mm	Délka m	Váha kg
4JZ-RSX150	15	150	77
4JZ-RSX200	15	200	91
4JZ-RSX250	15	250	105
4JZ-RSX300	15	300	119
4JZ-RSX350	15	350	133
4JZ-RSX400	15	400	147



PRUŽNÉ NÁSTAVCE SE ZÁVITEM M5

Objednací číslo	Průměr hlavičky mm	Délka m	Závit M
4J48276000	7	90	5
4J48277000	10	77	5
4J48278000	13	58	5



4K10101800 pružný nástavec se závitem M6

Průměr: 10 mm
Délka: 125 mm



NÁSTAVCE PRO ZATAHOVACÍ PERA

NÁSTAVCE

Objednací číslo	Závit
4J 48279000	M 5
4S 806-9945	M 5
4S 806-9960	M 6



NÁSTAVCE PRO ZATAHOVACÍ PERA

VODÍCÍ KOLEČKO PRO NÁSTAVCE ZATAHOVACÍCH PER

Objednáací číslo	Délka m	Závit
4JZ-RVS 199	25	M 6
4JZ-RVS 200	50	M 12
4JZ-RVS 201	42	M 12



NÁSTAVEC S OČKEM PRO ZATAHOVACÍ PERA

Objednáací číslo	Závit
4JZ-RAB 202	M 6
4JZ-RAB 203	M 12



KONCOVKA PRO ZATAHOVACÍ PERA

Objednáací číslo	Průměr mm	Závit
4JZ-AK1650	30	M 10
4JZ-AK1660	32	M 12
4JZ-RAB204	40	M 12



NÁSTAVCE PRO ZACHYCENÍ PROTIKUSU

Objednáací číslo	Délka mm	Závit
4S 800-9950	80-100	M 12
4S 800-9960	100-120	M 12
4S 800-9970	125-200	M 12



MAZIVA

Mazivo pro pokládku telefonních a elektro kabelů

„ EZ-LAY „

Objednací číslo	Objem L
4LEZLAY01	1
4LEZLAY05	5



Mazivo pro pokládku telefonních a elektro kabelů

„ Volta Glide „

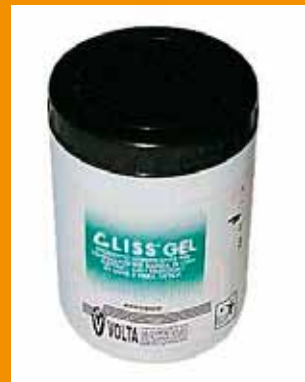
Objednací číslo	Objem L
4LVGLIDE01	1
4LVGLIDE05	5



Mazivo pro pokládku kabelů

„ Volta Gel „

Objednací číslo	Objem L
4LGGELO1	1
4LGGELO5	5



Mazivo pro pokládku telefonních kabelů

„ Biosol „

Objednací číslo	Objem L
4LBIOSOLQ	0,25
4LBIOSOL1	1



MAZIVA

Mazivo pro pokládku optických kabelů

„ Gliss F „

Objednací číslo	Objem
LUBRIFI1L	1
LUBRIFI5L	5
LUBRIF25L	25



Mazivo pro pokládku optických kabelů s vysokým vzduchovým tlakem zatahování

„ Gliss Jetting „

Objednací číslo	Objem L
4LGJET01	1
4LGJET05	5





ZVEDÁKY A KONZOLE NA BUBNY moram

Zvedák na kabelové bubny 3t nebo 5t

Dodáváme včetně hydraulických panenek, hřídele a objímek.



4JZ-DZ255S odvíjecí konzola

Pro průměr bubnu: 600 - 1200 mm
Pro váhu bubnu: 1000 kg
Váha konzole: 18 kg



4JZ-DZ2500 odvíjecí konzola

Pro průměr bubnu: 530 - 700 mm
Pro váhu bubnu: 200 kg
Šířka konzole: 500 mm
Váha konzole: 15 kg



4JZ-DZ255U odvíjecí konzola

Pro průměr bubnu: 450 - 1000 mm
Pro váhu bubnu: 1000 kg
Šířka konzole: 500 mm
Váha konzole: 17 kg





Převíjecí zařízení slouží pro převíjení navinutelných materiálů, zejména elektrických a sdělovacích kabelů, vodičů, AlFe lan a podobných materiálů z nosiče - cívky (bubnu) na jiný nosič - cívku (buben), nebo do smotků (kruhováním). U malých převíjecích zařízení se jedná o převíjení ze smotků na smotek (kruhováním). V sortimentu se jedná o řadu od nejmenších převíjecích strojů až po největší o nosnosti 5 tun splňující požadavky na převíjení kabelů typu E-A2X2Y (A-NA2X2Y2) do velikosti 4 x 185 SE. Při převíjení lze současně měřit délku převíjeného materiálu, určovat množství navinutého materiálu a dle potřeby automaticky ukládat převíjený materiál na cívku nebo do smotků. Převíjecí zařízení respektují technické podmínky výrobců materiálů. Zařízení umožňuje rychlé a bezpečné uchopení nosiče s materiálem určeným pro převinutí, převíjení na prázdný nosič, spolehlivé změření převíjeného materiálu pomocí stanoveného měřidla určeného pro obchodní styk a oddělení převíjeného materiálu od zásobního nosiče.

Manipulace s nosiči převíjených materiálů je jednoduchá a rychlá. Převíjecí zařízení jsou opatřena výklopnými držáky, které protisměrným pohybem svírají a zvedají nosiče materiálu do pracovní polohy. Zavedení převíjeného materiálu přes měřidla na prázdný nosič nebo kruhovací cívku se děje ručně. Vlastní převíjení je automatické. Na přání zákazníka lze vřadit do systému elektricky ovládané dělicí zařízení na dělení převíjeného materiálu.

Převíjecí zařízení jsou vyráběna jako stacionární, přenosná nebo pojízdná. U větších typů převíjecích zařízení je použita elektricky ovládaná malá hydraulická jednotka. Převíjecí zařízení přizpůsobujeme stavební, výkonnostní i technologické potřebě zákazníka. Převíjecí zařízení upravujeme tak, aby vyhovovalo zavedeným zvyklostem manipulace materiálů u zákazníka.

PODVOZEK NA PŘEPRAVU SLOUPŮ

MORAM PILLAR - speciální certifikovaný podvozek pro přepravu sloupů. Skládá se z vlastního podvozku s automatickým uchycením a zabezpečením sloupu a z upínací hlavičky, která se uchycuje za oko na traktoru. Traktor musí být vybaven energetickou nástavbou. Přívěs je certifikovaný pro pozemní komunikace. Je koncipován pro všechny standardně používané sloupy. Manipulace je velmi rychlá, jednoduchá a bezpečná. Připravujeme i pro dřevěné sloupy.



MOBILNÍ PODLAHA



Tvoří pevný a bezpečný povrch pro chodníky, silnice, dočasné stavby, plochy a stavby.

Univerzální pevný a odolný podlahový systém. Přizpůsobí se téměř všem typům podkladu a podmínkám, a může být rozložena na jakoukoliv rozlohu nebo tvar, který potřebujete. Super rychlé rozložení a složení – více jak 70m² na člověka a hodinu.

Maximální nosnost: do 78t/m²

Montáž/demontáž: ruční

Úprava povrchu: protiskuzová a antistatická úprava, odvodňovací kanálky

Určení: pojezd osobních i nákladních automobilů

Rozměry: 966 x 275 x 34mm



MORAM CZ, s.r.o.

U Elektrárny 4171/4G
695 01 Hodonín
Czech Republic

tel: +420 518 309 591-6
e-mail: info@moram.cz

www.moram.eu / www.moram.cz