

LANOVKOVÉ VOZÍKY / CABLEWAY CARRIAGES



KOS-31



VLN



DOL

Lanovkové vozíky

Typ KOS-31

- mechanický, určený pro lanovky vybavené nosným lanem \varnothing 16-20 mm, tažným lanem \varnothing 10-13 mm, vratným lanem \varnothing 10-13 mm, a pomocným lanem \varnothing 5-6 mm
- nucené vysouvání konce tažného lana z vozíku

Typ VLN

- mechanický, určený zejména pro přibližování proti svahu u lanovek vybavených nosným lanem \varnothing 14-18 mm a tažným lanem \varnothing 9-11 mm, případně i vratným
- s vozíkem je dodávána i zarážka na nosné lano

Typ DOL

- mechanický, určený zejména pro přibližování po svahu, ale i proti svahu a po rovině u lanovek vybavených nosným lanem \varnothing 14-18 mm, tažným a vratným lanem \varnothing 8-11 mm

Typ HORAL

- univerzální, určený pro lanovky vybavené nosným lanem \varnothing 16-20 mm, tažným lanem \varnothing 10-13 mm, vratným lanem \varnothing 10-13 mm
- vysouvání tažného lana z vozíku – až 70 m
- kotvení vozíku a zajištění nákladu v libovolné poloze lana – pomocí svěrných čelistí nosného a tažného lana
- plynulý přejezd podpěrných botek zajišťuje dvojice dvou-kladkových běhounů

Typ MM SHERPA U3t (U4t)

- univerzální, určený pro lanovky vybavené nosným lanem \varnothing 14-20 (18-26) mm, tažným a vratným lanem \varnothing 6-11 mm
- vysouvání tažného lana z vozíku – až 70 m

Cableway carriages:

KOS-31 type

- Mechanical type intended for the cableways which are provided with skyline diam. of 16-20 mm, mainline diam. of 10-13 mm, haul-back line diam. of 10-13 mm, and auxiliary line diam. of 5-6 mm
- Forced release of mainline end from carriage

VLN type

- Mechanical type especially intended for uphill skidding, provided with skyline diam. of 14-18 mm and mainline diam. of 9-11 mm, and/or even haul-back line
- Stopper for skyline delivered together with carriage

DOL type

- Mechanical type especially intended for downhill as well as uphill skidding including plain movement at cableway provided with skyline diam. of 14-18 mm, mainline and haul-back line diam. of 8-11 mm

HORAL type

- Universal type intended for cableways which are equipped with skyline diam. of 16-20 mm, mainline diam. of 10-13 mm, and haul-back line diam. of 10-13 mm
- Mainline released from carriage up to 70 m
- Carriage anchored and load secured at any position of rope – by means of skyline and mainline clamp jaws
- Continuous movement of support feet is secured by two double-pulley runners

MM SHERPA U3t (U4t) type

- Universal type intended for cableways which are equipped with skyline diam. of 14-20 (18-26) mm, mainline and haul-back line diam. of 6-11 mm
- Mainline released from carriage up to 70 m

- kotvení vozíku a zajištění nákladu v libovolné poloze lana – pomocí svěrných čelistí nosného a tažného lana

Typ KOLLER USKA-1,5 (USKA-2,5)

- univerzální, určený pro lanovky vybavené nosným lanem \varnothing 14-24 (18-28) mm, tažným a vratným lanem \varnothing 9-11 (10-14) mm,
- vysouvání tažného lana z vozíku – až 70 m
- kotvení vozíku a zajištění nákladu v libovolné poloze lana – pomocí svěrných čelistí nosného a tažného lana

Typ LW TST 2500 (3500)

- univerzální, určený pro lanovky vybavené nosným lanem \varnothing 14-22 (16-22) mm, tažným a vratným lanem \varnothing 6-11 (6-12) mm,
- vysouvání tažného lana z vozíku – až 85 m
- kotvení vozíku a zajištění nákladu v libovolné poloze lana – pomocí svěrných čelistí nosného a tažného lana

- Carriage anchored and load secured at any position of rope – by means of skyline and mainline clamp jaws

KOLLER USKA-1,5 type (USKA 2,5)

- Universal type intended for cableways which are equipped with skyline diam. of 14-24 (18-28) mm, mainline and haul-back line diam. of 9-11 (10-14) mm
- Mainline released from carriage up to 70 m
- Carriage anchored and load secured at any position of rope – by means of skyline and mainline clamp jaws

LW TST 2500 type (3500)

- Universal type intended for cableways which are equipped with skyline diam. of 14-22 (16-22) mm, mainline and haul-back line diam. of 6-11 (6-12) mm
- Mainline released from carriage up to 70 m
- Carriage anchored and load secured at any position of rope – by means of skyline and mainline clamp jaws

TECHNICKÁ DATA / TECHNICAL DATA

Parametry / Parameters			
Lanovkový vozík / Cableway carriage	Nosnost / Maximum load [t]	Hmotnost / Weight [kg]	Ovládání čelistí rádiem / Control clamp jaws by radio
KOS- 31	3+	245	x
VLN	2	85	x
DOL	2	85	x
HORAL	4	570	ANO / YES
MM SHERPA U3t (U4t)	3 (4)	460 (540)	ANO / YES
KOLLER USKA-1,5 (USKA-2,5)	1,5 (2,5)	290 (360)	ANO / YES
LW TST 2500 (3500)	2,5 (3,5)	300 (340)	ANO / YES



HORAL



MM SHERPA U3t



KOLLER USKA-1,5



LW TST 2500

Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05

tel.: + 420 516 428 811

www.forestmachinery.cz

email: vyzkum@slpkrtiny.cz

www.lesnistroje.cz