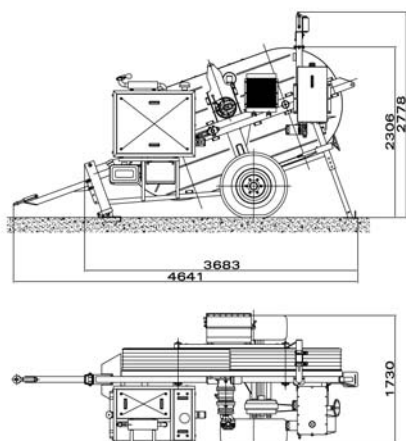


Hydraulický naviják/brzda pro napínání/brzdění jednoho lana nebo kabelového svazku vodičů.

Drážky hnacího kola jsou vyrobeny z vysoce odolných vyměnitelných nylonových segmentů.

Stroj je ovládaný kompletně elektronicky.



Rozměry stroje AFS 303
(jeho hmotnost je cca 2300 kg).

Základní parametry (naviják)

maximální tah	25 kN
rychlost při max. tahu	2,5 km/h
maximální rychlost tahu	4,25 km/h
tah při max. rychlosti	15 kN

Základní parametry (brzda)

maximální tah brzdění	25 kN
maximální rychlost brzdění	5 km/h

(pro teplotu 20°C, nadmořská výška 0 m)

Charakteristika

průměr hnacích kol	1500 mm
max. průměr vodiče	36 mm
max. průměr lana	10 mm

Motor (pohon)

diesellový	34 kW (46 HP)
chlazení	vodou
startování	elektrické, 12 V

Hydraulická převodovka

uzavřený hydraulický okruh s plynulou změnou rychlosti otáčení navijáku lana na bubnu v obou směrech (obsluhou nastavená hodnota tahu je strojem udržována automaticky změnou otáček navijáku podle hodnoty tření lana, zatížení atd., hodnota tahu je zajištěna i pro „0“ hodnotu otáček navijáku...)

Standardní výbava

- negativní (zpětná) samočinná hydraulická brzda
- hydraulický dynamometr s automatickou kontrolou maximálního tahu brzdění
- chladicí systém hydraulického oleje
- elektronické počítadlo
- ovládací a kontrolní prvky stroje pro řízení hydraulického systému a diesellova motoru
- pevná náprava se 2 koly, ojkou a mechanickou brzdou pro možnost tažení stroje (až do max. 30 km/h)
- ovládací jednotka (3 prac. polohy):
 - poloha neutral (volné řemenice pro zakládání a vyjímání vodičů)
 - poloha nízkého brzdění (1 - 5 kN)
 - poloha jmenovitého brzdění
- hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu jednoho navijáku nebo hydraulického podstavce cívk
- hydraulicky ovládaný přední stabilizátor (větší stabilita stroje)

Doporučená výbava

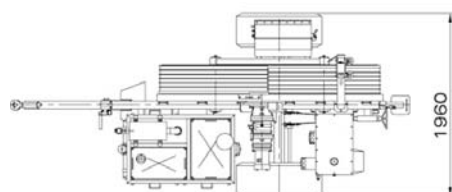
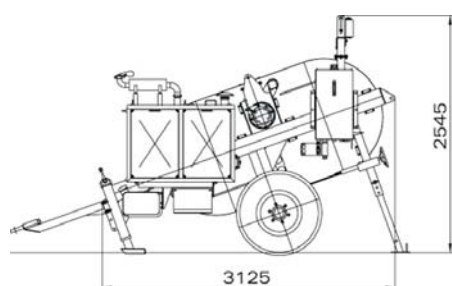
- ART. 005**
hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu hydraulického lisu
- ART. 051**
kabelové dálkové ovládání stroje (kabel délky 15 m)
- ART. 053**
výstup pro elektronický registr tahu typu DLR 100
- ART. 059**
radiové dálkové ovládání
- ART. 071**
hydraulicky ovládaná svorka pro uchycení lana při výměně cívek

Speciální verze AFS 301

s diesellovým motorem 25 kW (34 HP)

Hydraulický naviják/brzda pro napínání/brzdění jednoho lana nebo kabelového svazku vodičů.

Drážky hnacího kola jsou vyrobeny z vysoce odolných vyměnitelných nylonových segmentů.



Rozměry stroje AFS 411
(jeho hmotnost je cca 2200 kg).

Základní parametry (naviják)

maximální tah	35 kN
rychlost při max. tahu	2,6 km/h
maximální rychlost tahu	4,5 km/h
tah při max. rychlosti	20 kN

Základní parametry (brzda)

maximální tah brzdění	35 kN
maximální rychlost brzdění	4,5 km/h

(pro teplotu 20°C, nadmořská výška 0 m)

Charakteristika

průměr hnacích kol	1200 mm
max. průměr vodiče	34 mm
max. průměr lana	16 mm

Motor (pohon)

diesellový	45 kW (60 HP)
chlazení	vodou
startování	elektrické, 12 V

Hydraulická převodovka

uzavřený hydraulický okruh s plynulou změnou rychlosti otáčení navijáku lana na bubnu v obou směrech (obsluhou nastavená hodnota tahu je strojem udržována automaticky změnou otáček navijáku podle hodnoty tření lana, zatížení atd., hodnota tahu je zajištěna i pro „0“ hodnotu otáček navijáku...)

Standardní výbava

negativní (zpětná) samočinná hydraulická brzda
hydraulický dynamometr s automatickou kontrolou maximálního tahu brzdění
chladicí systém hydraulického oleje
mechanické počítadlo
ovládací a kontrolní prvky stroje pro řízení hydraulického systému a diesellova motoru
pevná náprava se 2 koly, ojkou a mechanickou brzdou pro možnost tažení stroje (až do max. 30 km/h)
ovládací jednotka (3 prac. polohy):
- poloha neutral (volné řemenice pro zakládání a vyjímání vodičů)
- poloha nízkého brzdění (1 - 6 kN)
- poloha jmenovitého brzdění
hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu jednoho navijáku nebo hydraulického podstavce cívk
hydraulicky ovládaný přední stabilizátor (větší stabilita stroje)

Doporučená výbava

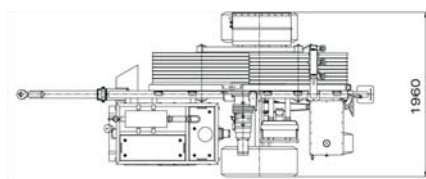
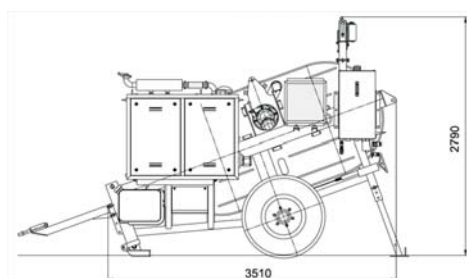
ART. 053

výstup pro elektronický registr tahu typu DLR 100

Hydraulický naviják/brzda pro napínání/brzdění jednoho nebo dvou lan nebo kabelových svazků vodičů.

Drážky hnacího kola jsou vyrobeny z vysoce odolných vyměnitelných nylonových segmentů.

Stroj je ovládaný kompletně elektronicky.



Rozměry stroje AFS 404
(jeho hmotnost je cca 3000 kg).

Speciální verze AFS 400

typ s hnacími koly s ocelovými drážkami
průměr hnacích kol 1200 mm



L = 1960 mm L = 3150 mm A = 2610 mm Hmotnost 2700 kg

Základní parametry (naviják)

maximální tah	45 kN
rychlost při max. tahu	2,7 km/h
maximální rychlost tahu	5 km/h
tah při max. rychlosti	25 kN

Základní parametry (brzda)

maximální tah brzdění	45 kN
maximální rychlost brzdění	5 km/h

(pro teplotu 20°C, nadmořská výška 0 m)

Charakteristika

průměr hnacích kol	1500 mm
max. průměr vodiče	34 mm
max. průměr lana	16 mm

Motor (pohon)

diesellový	63 kW (46 HP)
chlazení	vodou
startování	elektrické, 12 V

Hydraulická převodovka

uzavřený hydraulický okruh s plynulou změnou rychlosti otáčení navijáku lana na bubnu v obou směrech (obsluhou nastavená hodnota tahu je strojem udržována automaticky změnou otáček navijáku podle hodnoty tření lana, zatížení atd., hodnota tahu je zajištěna i pro „0“ hodnotu otáček navijáku...)

Standardní výbava

negativní (zpětná) samočinná hydraulická brzda
hydraulický dynamometr s automatickou kontrolou maximálního tahu brzdění
chladič systému hydraulického oleje
elektronické počítadlo
ovládací a kontrolní prvky stroje pro řízení hydraulického systému a diesellova motoru

pevná náprava se 2 koly, ojkou a mechanickou brzdou pro možnost tažení stroje (až do max. 30 km/h)
ovládací jednotka (3 prac. polohy):
- poloha neutral (volné řemenice pro zakládání a vyjímání vodičů)
- poloha nízkého brzdění (1 - 7 kN)
- poloha jmenovitého brzdění

2x hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu až dvou navijáků nebo dvou hydr. podstavců cívek
hydraulicky ovládaný přední stabilizátor (větší stabilita stroje)

Doporučená výbava

ART. 005

hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu hydraulického lisu

ART. 037

výbava pro použití stroje i při teplotách nižších než - 20°C

ART. 051

kabelové dálkové ovládání stroje (kabel délky 15 m)

ART. 053

výstup pro elektronický registr tahu typu DLR 100

ART. 059

radiové dálkové ovládání

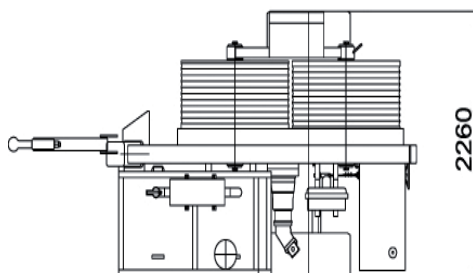
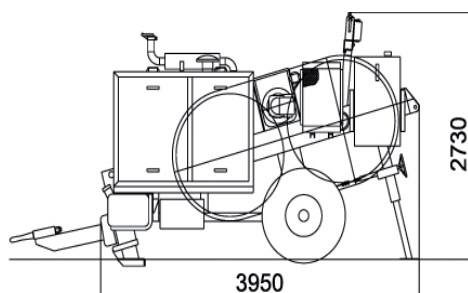
ART. 071

hydraulicky ovládaná svorka pro uchycení lana při výměně cívek

Hydraulický naviják/brzda pro napínání/brzdění jednoho nebo dvou lan nebo kabelových svazků vodičů.

Drážky hnacího kola jsou vyrobeny z vysoce odolných vyměnitelných nylonových segmentů.

Stroj je ovládaný kompletně elektronicky.



Rozměry stroje AFS 507
(jeho hmotnost je cca 4600 kg).

Základní parametry (naviják)

maximální tah	90 kN
rychlost při max. tahu	1,7 km/h
maximální rychlost tahu	5 km/h
tah při max. rychlosti	30 kN

Základní parametry (brzda)

maximální tah brzdění	90 kN
maximální rychlost brzdění	5 km/h

(pro teplotu 20°C, nadmořská výška 0 m)

Charakteristika

průměr hnacích kol	1500 mm
max. průměr vodiče	40 mm
max. průměr lana	18 mm

Motor (pohon)

diesellový	82 kW (110 HP)
chlazení	vodou
startování	elektrické, 12 V

Hydraulická převodovka

uzavřený hydraulický okruh s plynulou změnou rychlosti otáčení navijáku lana na bubnu v obou směrech (obsluhou nastavená hodnota tahu je strojem udržována automaticky změnou otáček navijáku podle hodnoty tření lana, zatížení atd., hodnota tahu je zajištěna i pro „0“ hodnotu otáček navijáku...)

Standardní výbava

negativní (zpětná) samočinná hydraulická brzda
hydraulický dynamometr s automatickou kontrolou maximálního tahu brzdění
chladič systému hydraulického oleje
mechanické počítadlo
ovládací a kontrolní prvky stroje pro řízení hydraulického systému a diesellova motoru

pevná náprava se 2 koly, ojkou a mechanickou brzdou pro možnost tažení stroje (až do max. 30 km/h)

2x hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu až dvou navijáků nebo dvou hydr. podstavců cívek
hydraulicky ovládaný přední stabilizátor (větší stabilita stroje)

Doporučená výbava

ART. 005

hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu hydraulického lisu

ART. 051

kabelové dálkové ovládání stroje (kabel délky 15 m)

ART. 053

výstup pro elektronický registr tahu typu DLR 100

ART. 059 radiové dálkové ovládání

ART. 084

2x ovládací jednotka (3 polohy):
- poloha neutral (volné řemenice pro zakládání a vyjímání vodičů)
- poloha nízkého brzdění (6 - 22 kN)
- poloha jmenovitého brzdění

ART. 089

systém synchronizace u spolu spojených, pracujících více strojů

Speciální verze AFS 500

typ s hnacími koly s ocelovými drážkami
průměr hnacích kol 1200 mm

Speciální verze AFS 515

typ s hnacími koly s nylonovými drážkami
průměr hnacích kol 1200 mm

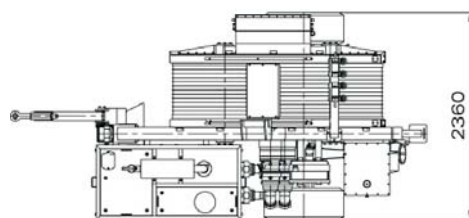
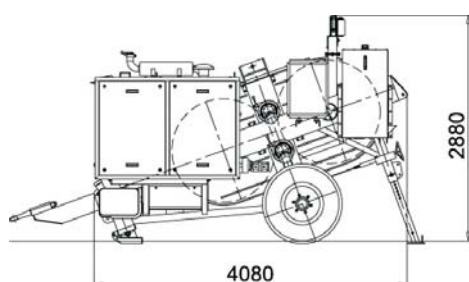


L= 2150 mm L= 3450 mm A= 2350mm Hmotnost 4000 kg

Hydraulický naviják/brzda pro napínání/brzdění jednoho nebo dvou lan nebo kabelových svazků vodičů se dvěma páry kotoučů s nezávislým ovládním.

Drážky hnacího kola jsou vyrobeny z vysoce odolných vyměnitelných nylonových segmentů.

Stroj je ovládaný kompletně elektronicky.



Rozměry stroje AFB 506
 (jeho hmotnost je cca 6200 kg).

Speciální verze AFB 501

typ s hnacími koly s ocelovými drážkami
 průměr hnacích kol 1200 mm



L = 2360 mm L = 3580 mm A = 2575mm Hmotnost 5500 kg

Základní parametry (naviják)

maximální tah	2x 45 kN nebo 1x 90 kN
rychlost při max. tahu	2 km/h
maximální rychlost tahu	5 km/h
tah při max. rychlosti	2x 15 kN nebo 1x 30 kN

Základní parametry (brzda)

maximální tah brzdění	2x 45 kN nebo 1x 90 kN
maximální rychlost brzdění	5 km/h
(pro teplotu 20°C, nadmořská výška 0 m)	

Charakteristika

průměr hnacích kol	1500 mm
max. průměr vodiče	40 mm
max. průměr lana	18 mm

Motor (pohon)

diesellový	89 kW (119 HP)
chlazení	vodou
startování	elektrické, 12 V

Hydraulická převodovka

2x uzavřený hydraulický okruh s plynulou změnou rychlosti otáčení navijáku lana na bubnu v obou směrech (obsluhou nastavená hodnota tahu je strojem udržována automaticky změnou otáček navijáku podle hodnoty tření lana, zatížení atd., hodnota tahu je zajištěna i pro „0“ hodnotu otáček navijáku...)

Standardní výbava

2x negativní (zpětná) samočinná hydraulická brzda
 2x hydraulický dynamometr s automatickou kontrolou maximálního tahu brzdění
 chladicí systém hydraulického oleje

2x elektronické počítadlo ovládací a kontrolní prvky stroje pro řízení hydraulického systému a dieselova motoru

pevná náprava se 2 koly, ojkou a mechanickou brzdou pro možnost tažení stroje (až do max. 30 km/h)

2x hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu až dvou navijáků nebo dvou hydr. podstavců cívek
 ovládací jednotka (3 prac. polohy):
 - poloha neutral (volné řemenice pro zakládání a vyjímání vodičů)
 - poloha nízkého brzdění (3 - 14 kN)
 - poloha jmenovitého brzdění

hydraulicky ovládaný přední stabilizátor (větší stabilita stroje)

synchronizace

Doporučená výbava

ART. 005

hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu hydraulického lisu

ART. 051

kabelové dálkové ovládní stroje (kabel délky 15 m)

ART. 053

výstup pro elektronický registr tahu typu DLR 100

ART. 059

radiové dálkové ovládní

ART. 084

2x ovládací jednotka

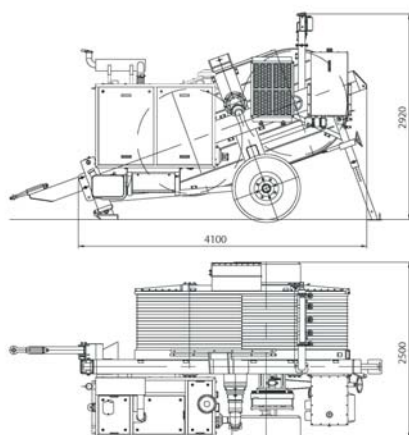
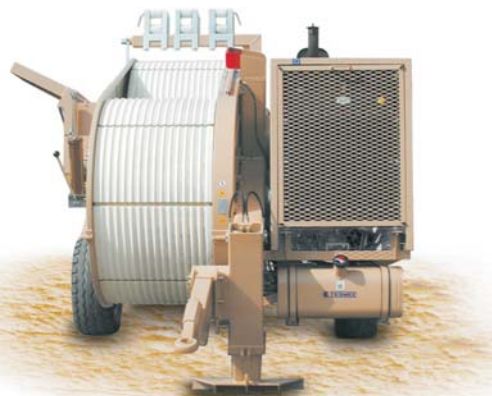
ART. 089

systém synchronizace u spolu spojených, pracujících více strojů

Hydraulický naviják/brzda pro napínání/brzdění jednoho, dvou, tří nebo čtyř lan nebo kabelových svazků vodičů.

Drážky hnacího kola jsou vyrobeny z vysoce odolných vyměnitelných nylonových segmentů.

Stroj je ovládaný kompletně elektronicky.



Rozměry stroje AFS 610
(jeho hmotnost je cca 6800 kg).

Základní parametry (naviják)

maximální tah	140 kN
rychlost při max. tahu	1,7 km/h
maximální rychlost tahu	4 km/h
tah při max. rychlosti	60 kN

Základní parametry (brzda)

maximální tah brzdění	140 kN
maximální rychlost brzdění	4 km/h

(pro teplotu 20°C, nadmořská výška 0 m)

Charakteristika

průměr hnacích kol	1500 mm
max. průměr vodiče	40 mm
max. průměr lana	24 mm

Motor (pohon)

diesellový	129 kW (173 HP)
chlazení	vodou
startování	elektrické, 12 V

Hydraulická převodovka

uzavřený hydraulický okruh s plynulou změnou rychlosti otáčení navijáku lana na bubnu v obou směrech (obsluhou nastavená hodnota tahu je strojem udržována automaticky změnou otáček navijáku podle hodnoty tření lana, zatížení atd., hodnota tahu je zajištěna i pro „0“ hodnotu otáček navijáku...)

Standardní výbava

negativní (zpětná) samočinná hydraulická brzda
hydraulický dynamometr s automatickou kontrolou maximálního tahu brzdění
chladič systému hydraulického oleje
elektronické počítadlo
ovládací a kontrolní prvky stroje pro řízení hydraulického systému a dieselova motoru

pevná náprava se 2 koly, ojkou a mechanickou brzdou pro možnost tažení stroje (až do max. 30 km/h)

4x hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu až čtyř navijáků nebo čtyř hydr. podstavců cívek
hydraulicky ovládaný přední stabilizátor (větší stabilita stroje)

Doporučená výbava

ART. 005

hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu hydraulického lisu

ART. 051

kabelové dálkové ovládání stroje (kabel délky 15 m)

ART. 059 radiové dálkové ovládání

ART. 089

systém synchronizace u spolu spojených, pracujících více strojů

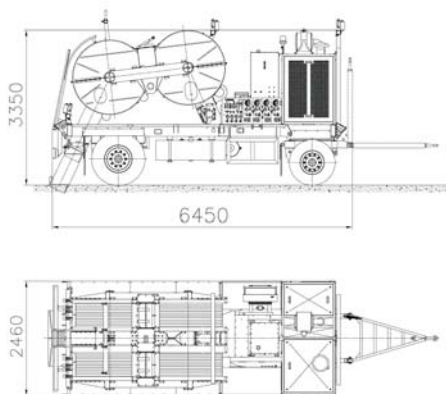
ART. 090

výbava pro napínání tří svazků vodičů o max. průměr vodiče 42 mm

Hydraulický napínák je vhodný pro napínání jednoho až čtyř lan nebo svazků vodičů se čtyřmi páry kotoučů s nezávislým ovládním.

Drážky jsou voděodolné a vyrobeny z chemicky tvrzené oceli.

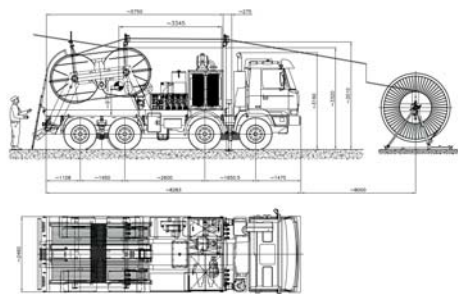
Stroj je ovládaný kompletně elektronicky.



Rozměry stroje AFQ 705
(jeho hmotnost je cca 14 950 kg).

Speciální cerze AFQ 703

typy pro montáž na nákladní vůz



hmotnost navijáku 13 000 kg
hmotnost celkem 25 400 kg

Základní parametry (naviják)

maximální tah	4x 45 kN nebo 2x 90 kN nebo 1x 180 kN
rychlost při max. tahu	1,7 km/h
maximální rychlost tahu	5 km/h
tah při max. rychlosti	4x 10 kN nebo 2x 20 kN nebo 1x 40 kN

Základní parametry (brzda)

maximální tah brzdění	4x 45 kN nebo 2x 90 kN nebo 1x 180 kN
maximální rychlost brzdění	5 km/h

(pro teplotu 20°C, nadmořská výška 0 m)

Charakteristika

průměr hnacích kol	1500 mm
max. průměr vodiče	40 mm
max. průměr lana	24 mm

Motor (pohon)

diesellový	209 kW (280 HP)
chlazení	vodou
startování	elektrické, 24 V

Hydraulická převodovka

4x uzavřený hydraulický okruh s plynulou změnou rychlosti otáčení navijáku lana na bubnu v obou směrech (obsluhou nastavená hodnota tahu je strojem udržována automaticky změnou otáček navijáku podle hodnoty tření lana, zatížení atd., hodnota tahu je zajištěna i pro „0“ hodnotu otáček navijáku...)

Standardní výbava

4x negativní (zpětná) samočinná hydraulická brzda
4x hydraulický dynamometr s automatickou kontrolou maximálního tahu brzdění
chladicí systém hydraulického oleje
4x mechanické počítadlo

ovládací a kontrolní prvky stroje pro řízení hydraulického systému a dieselova motoru

přívěs se 2 nápravami pro možnost tažení stroje (až do max. 80 km/h)

4x hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu až čtyř navijáků nebo čtyř hydr. podstavců cívek
ovládací jednotka (3 prac. polohy):
- poloha neutral (volné řemenice pro zakládání a vyjímání vodičů)
- poloha nízkého brzdění (3 - 14 kN)
- poloha jmenovitého brzdění

hydraulicky ovládaný přední stabilizátor (větší stabilita stroje)
synchronizace

Doporučená výbava

ART. 005
hydraulický vývod (okruh) pro možnost pohonu hydraulického lisu

ART. 051
kabelové dálkové ovládní stroje (kabel délky 15 m)

ART. 059 radiové dálkové ovládní

ART. 071
hydraulicky ovládaná svorka pro uchycení lana při výměně cívek

ART. 088 el. synchronizace rychlosti

ART. 089
systém synchronizace u spolu spojených, pracujících více strojů