Húzó - Feszítőgép

Típus: AFD156.11

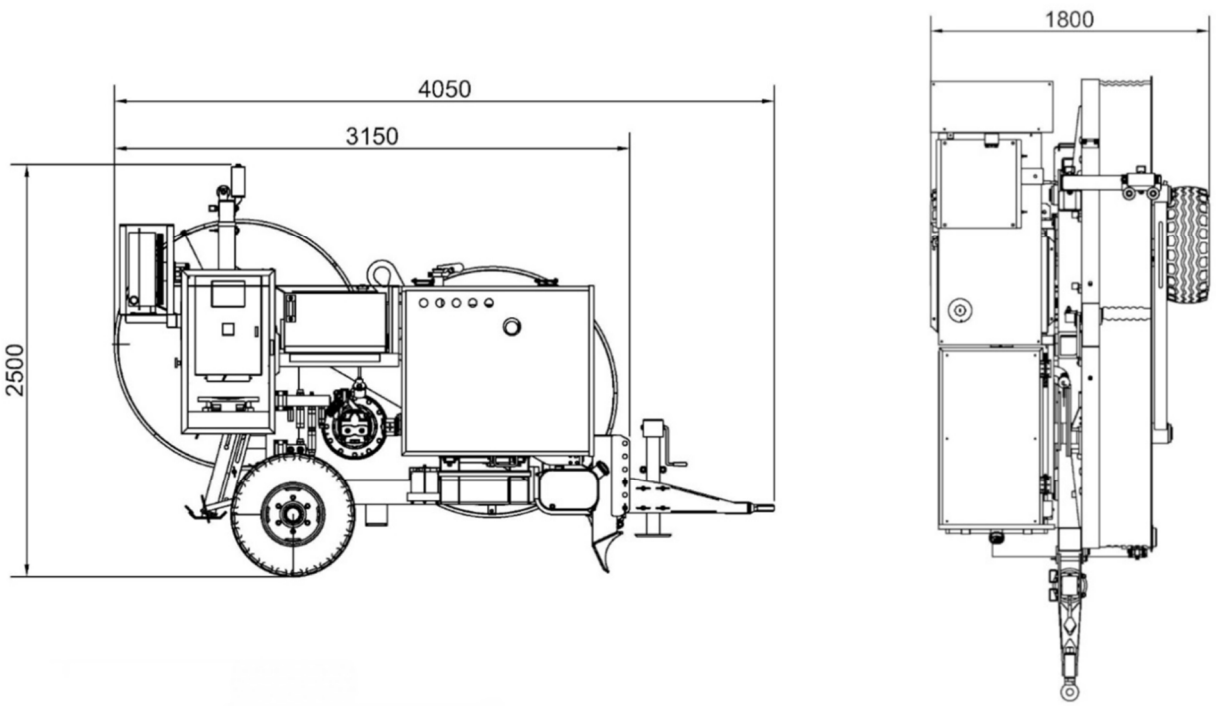


A gép technikai adatai:

Motor	**YAMMAR**
Típus	**EU Stage V**
Motor teljesítmény (LE)	**73 LE**
Motor üzemanyag	**Diesel**
Dobátmérő Ø	**1500mm**
Hornyok száma	**6 horony**
Legnagyobb kötélátmérő	**Ø 18mm**
Legnagyobb sodronyátmérő	**Ø 40mm**
Súly	**3700kg**
Hidraulika olaj típusa	ATF DEXRON II
Mennyiség (lt.)	**160 liter**
A hidraulika olaj megengedett legmagasabb Legnagyobb hőmérséklete	**80°C**
Legnagyobb megengedett hidraulika olaj hőmérséklet	**80°C**
	Rádió távirányítás, HMI kijelzővel

Csörlő (húzó) üzemmód technikai adatok	
Legnagyobb húzóerő	**6000daN**
Legnagyobb húzósebesség csörlő módban	**5 km/óra**
Legnagyobb húzósebesség a legnagyobb húzóerő esetén	**1,8 km/óra**
Fékező (feszítő) üzemmód technikai adatok	
Legnagyobb fékező (feszítő) erő	**6000daN**
Legnagyobb fékező erő alacsony feszültségű	**1200daN**
Legnagyobb húzósebesség fékező üzemmódban	**5 km/óra**

2.2 Méretek



2.3 Leírás

A gép az ipar 4.0 terveinek megfelelően, egy hidraulikus csörlő/fékező berendezés, melynek működtetési sebessége mindkét irányban folytonosan változtatható, legnagyobb kifejthető erő 6000daN, mely 6 horonyra hathat, a dobátmérő 1500mm a hornyok alsórészén mérve (horonytalpon mérve).

A negatív hidraulikus fékrendszer (biztonsági berendezés) befékezi a dobokat, ha a kezelő nem működteti a kezelő szerveket, vagy a hidraulikus rendszer meghibásodik.

A működtetéshez a következő egységek állnak rendelkezésre:

- Érintős képernyő a munka-paraméterek beállításához és ellenőrzéséhez

- Terhelés programozó, amely megállítja a gépet, ha a terhelés elér egy előre beállított értéket (csörlő üzemmódban)
- Méter számláló (beépítve az érintős képernyő panelbe)

A gép a következő egységekkel van ellátva:

- Hidraulikus csatlakozási lehetőség előkötél csévélő és dobállvány csatlakozásához
- Ankerozási pontok
- Emelő pontok
- Tengely gumikerekekkel szerelve
- Vonórúd a vontatáshoz
- Rádiós távirányító egység HMI 7” kijelzővel
- Kötél megfogók

1	vezérlő pult	13	hátsó stabilizátorok
2	olajszint és hőmérséklet	14	rögzítő fék
3	kötélvezető görgők	15	zsírzópumpa
4	merev tengely gumikerekekkel	16	akkumulátor
5	a hidraulika olaj feltöltő sapkája	17	hidraulika olajszűrő
6	parkoló emelő	18	motor
7	vonórúd	19	földelő csatlakozó
8	kötélmegfogók	20	hegytámasz
9	üzemanyag feltöltő sapkája	21	hőcserélő (motorhűtő)
10	emelő horog	22	Görgők ACSS sodronyhoz
11	sebességváltó kar		
12	ankerozási pontok		

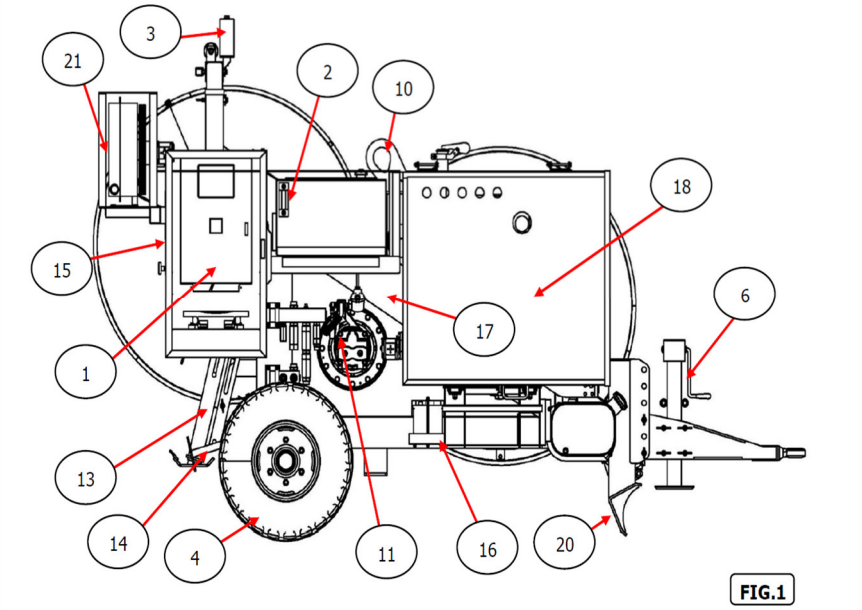


FIG.1

1. ábra

