

II. PÁLYAÉPÍTÉSI ÉS PÁLYAFENNTARTÁSI MUNKAGÉPEK, SAJÁT VONTATÓ JÁRMŰVEK, SZÁLLÍTÓ SZERELVÉNYEK ÉS EGYÉB JÁRMŰVEK MŰSZAKI ADATAI

A.) SZÁLLÍTÓ SZERELVÉNYEK

a) *Vágánymezőt szállító szerelvények*

a/1. Kiskocsis szállító szerelvények

- Mezőszállító kocsik:

Egy kocsi hossza ütközők között	11,3 m
Tengelytáv	5,3 m
Saját tömeg (önsúly)	8,2 t
Rakomány tömege (rakomány súl)	15,0-20,0 t
Legnagyobb tengelyterhelés	12 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Engedélyezett legnagyobb sebesség	
vontatva üresen vagy rakottan	60 km/h
Tolva rakottan	25 km/h
250 m-nél kisebb sugarú ívekben	
tolva rakottan	5 km/h
Fékberendezés	tehervonati légfék a szerelvény kocsijának legalább 66%-án

- Csörlős kocsi:

Hossza ütközők között	10,7 m
Tengelytáv	6,5 m
Saját tömeg (önsúly)	18,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés	9,3 t
Engedélyezett legnagyobb sebesség	60 km/h
Fékberendezés	tehervonati légfék

- 15 kocsis szállító szerelvény:

Hossza csörlős kocsival	180 m
Saját tömeg (önsúly)	300 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	210 t
Össztömeg (önsúly + rakománysúly)	510 t

- 21 kocsis szállító szerelvény:

Hossza csörlős kocsival	250 m
Saját tömeg (önsúly)	420 t
Rakomány tömeg (rakomány, súly)	300 t
Össztömeg (önsúly + rakomány súly)	720 t

- 24 kocsis szállító szerelvény:

Hossza csörlőskocsival	285 m
Saját tömeg (önsúly)	480 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	340 t
Össztömeg (önsúly + rakomány súly)	820 t

- 3 kocsis egység:

Hossza	34 m
Saját tömeg (önsúly)	60 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	42 t
Össztömeg (önsúly + rakomány súly)	102 t

a/2. Görgősoros szállító szerelvény

Egy kocsi hossza ütközők között	14,00 m
Forgócsap távolság	8,10 m
Tengelyek száma	6
Tengelytávolság a forgóvázakban	1,5 + 1,5 m
Szélső tengelyek távolsága	11,16 m
Saját tömeg (önsúly)	26-28 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	60 t
Legnagyobb tengelyterhelése	14 t
Bejárható legkisebb ívsugár üresen és rakottan	150 m
Engedélyezett legnagyobb sebesség vontatva	
üresen	80 km/h
rakottan	60 km/h
Váltókon, kitérőirányban rakottan	20 km/h
Fékberendezés	tehervonati légfék és minden kocsin földről kezelhető orsós kézifék
- a 24 kocsis szerelvény hossza	340 m
Saját tömeg (önsúly)	650 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	672 t
- a 2 kocsis egység hossza	28 m
Saját tömeg (önsúly)	52 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	56 t

b) Vendégsín felszedő és szállító szerelvény

- Szállítóközi:

Hossz ütközők között	11,3 m
Tengelytáv	5,3 m
Saját tömeg (önsúly)	8,5 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	15,0 t

Legnagyobb tengelyterhelés	12,0 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Engedélyezett legnagyobb sebesség vontatva üresen vagy rakottan	60 km/h
Tolva üresen vagy rakottan	25 km/h
- Tárolókocsik:	
A két tárolókocsi hossza ütközők között min	24,00 m
ját tömeg (önsúly) 2 X 9,0 t =	18,0 t
Rakomány tömeg (rakomány súly) 2 X 5,0 t =	10 t
Legnagyobb tengelyterhelésük	7,0 t
Engedélyezett legnagyobb sebesség rakottan, vontatva	60 km/h
tolva	25 km/h
- Csörlős kocsi:	
A kocsi hossza ütközők között	11,30 m
Tengely táv	5,1 m
Saját tömeg (önsúly)	20,0 t
Legnagyobb tengelyterhelés	12 t
Engedélyezett legnagyobb sebesség vontatva	60 km/h
tolva	25 km/h
- a 6 kocsis szállító szerelvény hossza	68 m
- a 3 kocsis tároló és csörlős egység hossza	26 m
- a 6 kocsis szállító és 3 kocsis tároló és csörlős egység, összesen 9 kocsi hossza	94 m
- A teljes szerelvény, összesen a 15 kocsis hossza	162 m
Fékberendezés a 6 kocsis egységeknél 4 kocsin, a 3 kocsis egységnél 2 kocsin	tehervonati légfék.

c) **Hosszúsín szállító szerelvény**

Egy kocsi hossza ütközők között	13,96 m
Tengelytáv	8,0 m
Saját tömeg (önsúly)	12,9 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	23 t
Legnagyobb tengely terhelése	18 t
Bejárható legkisebb ívsugár	

rakottan	150 m
üresen	100 m
Engedélyezett legnagyobb sebesség	
vontatva rakottan	60 km/h
üresen	80 km/h
tolva rakottan	25 km/h
rakottan kitérő irányba	10 km/h
átszelési kitérőkön rakottan	csak egyenes irányban
A szállítószerelvény teljes hossza (10-12 kocsi)	min. 180 m
A szerelvény saját tömege	140-160 t
Teljes tömege (32 db 1 20 fm hosszúsínnel)	340-360 t
Fékberendezés	tehervonati légfék

d) Bützow III. típusú hosszúsín szállító, lehúzó- és felszedő szerelvény

Szerelvény hossza ütközők között	241 m
Kocsik száma	12 db
Tengelyek száma	48 db
Saját tömeg (önsúly)	
Szállítókocsi (1 db)	24 t
Közbenső kocsi	22,3 t
Felvevő- lehúzó kocsi	26 t
Előkocsi	20,9
Szerelvény saját tömege	285,2 t
Szállítószerelvény teherbírása	477 t
Legnagyobb tengely terhelése	20 t
Bejárható legkisebb ívsugár	
Rakottan	190 m
Üresen	150 m
Engedélyezett legnagyobb sebesség	
vontatva rakottan	60 km/h
üresen	80 km/h
tolva rakottan	25 km/h
rakottan kitérő irányba	10 km/h
átszelési kitérőkön rakottan	csak egyenes irányban
Fékberendezés	tehervonati légfék, kézfék

e) Zúzottkő szállító szerelvények

e/1. Egyszerű önürítő szállítás szerelvény

<i>"Faccpp" sor.</i>	<i>"Fccpp" sor.</i>	
A kocsi hossza ütközők között	12,74 mm	9,30 m
Forgócsap távolság	7,50 m	-
Tengelytávolság	-	5,6 m Szél-
sőtengely távolság	14,74 m	
Saját tömeg (önsúly)	24 t	12,4 t Ra-
komány tömeg (rakomány súly)	56 t	25,5 t Leg-
nagyobb tengelyterhelése	20 t	20 t
Úrtartalom	38 m ³	18 m ³

Fékberendezés	tehervonati légfék
---------------	--------------------

Különleges berendezés: mindkét oldalon ürítő nyílások és terelő lapok, valamint azok - a fékállásnál kezelhető - kézi emeltyűi.

Vonatba sorozva műszaki kísérő nélkül közlekedhetnek.

Az üritő berendezés ürités közben elzárható.

e/2. Önürítő adagoló szállító szerelvény

e/2.1.

A kocsi hossza ütközők között	11,19 m
Forgóvázak csaptávolsága	6,65 m
Tengelytáv a forgózsámolyban	1,85 m
Saját tömeg (önsúly)	22,5 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	58,0 t
Legnagyobb tengely terhelés	20 t
Úrtartalom	38 m3
Fékberendezés	KE-GP, kézfék
5 bar nyomású levegőműködésű adagoló szerkezet, valamint azok a - kocsik oldaláról kezelhető - működtető emeltyűi.	

Az üritőberendezés ürités közben nem zárható!

e/2.2.

- Hossz az ütközők között	12,19 m
- Forgóváz csaptávolsága	7.1 S m
- Tengelytáv a forgóvázban	1.8 m
- Saját tömeg	24 t
- Rakomány tömeg	56 t
- Legnagyobb tengelyterhelés	20 t
- Megengedett legnagyobb sebesség	100 kmJh

- Ürtartalom	32.5 m ³
- Fékberendezés	KE-GP+kézfék

Különleges berendezés: 5 bar nyomású levegőműködésű adagoló szerkezet, valamint az azokat - a kocsik átjáró hídjáról kezelhető - működtető emeltyűk.

f) Rázótömörítő szállító kocsi

A szállítókocsi hossza felhajtott feljáróhíddal	8,53 m
Tengelytávolság	3,8 m
Saját tömeg (önsúly)	6,5 t
Rakomány tömeg (raksúly)	16 t
Legnagyobb tengelyterhelés	12 t
Legnagyobb továbbítási sebesség	25 km/h
Fékberendezés	rögzítő kézfék átmenő fővezeték
Különleges berendezés	felhajtható feljáróhíd a kocsi egyik végén.

g) Munkagép szállítójármű

A szállítókocsi hossza felhajtott feljáróhíddal	10,0 m
Tengelytávolság	5,8 m
Saját tömeg (önsúly)	8,4 t
Rakomány tömeg (raksúly)	20 t
Legnagyobb tengelyterhelés	16 t
Legnagyobb továbbítási sebesség	60 km/h
Legnagyobb sebesség tolvá	30 km/h
Legnagyobb sebesség kitérőkön mindkét irányba	10 km/h
Fékberendezés	önműködő légfék és kézfék
Ütköző-, vonókészülék	Mindkét végén vonószem, az egyik oldalon oldalütköző és csavarkapocs
Különleges berendezés	felhajtható feljáróhíd a kocsi egyik végén.

h) Rostaalj szállító szerelvény

a./ Szállító kocsi

Hossz az ütközők között	12,54 m
Forgócsap távolsága	7,5 m
Saját tömeg	33,0 t
Rakomány tömeg	47,0 t
Legnagyobb tengelyterhelés	20,0 t

Kocsiszekrény térfogata	31 m ³
Legnagyobb sebesség	80 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Fékberendezés	önműködő légfék, rögzítő kézfék
Ütköző vonókészülék	mindkét végén szabványos ütköző és vonókészülék.
Különleges berendezés	5 bar nyomású a kocsit mindkét oldalra billenteni képes pneumatikus rendszer.

b./ Továbbító-, feladókocsi

Hossz az ütközők között	16,8 m
Forgózsámoly távolság	11,5 m
Saját tömeg	45,0 t
Rakomány tömeg	27,0 t
Legnagyobb tengelyterhelés	12,0 t
Legnagyobb sebesség vontatva	80 km/h
Legnagyobb sebesség önjárművel	40 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Fékberendezés	önműködő légfék, kiegészítő légfék, kézfék
Ütköző vonókészülék	mindkét végén szabványos ütköző és vonókészülék.
Vontatható elegytömeg	480 t (6 db rostaaljszállító kocsi)

B.) ÁGYAZATROSTÁLÓ GÉPEK

a) RM típusú ÁR sorozatú rostálógépek

	RM 74	RM 76
Hossz	24,34 m	24,69 m
Forgóváz forgócsaptávolság	18,5 m	19,5 m
Szélső tengelyek távolsága	20,3 m	21,3 m
Saját tömeg (önsúly)	64 t	68 t
Legnagyobb tengelyterhelés	16 t	17 t
Legkisebb bejárható ívsugár	150 m	150m
Megengedett legnagyobb sebesség önerővel vagy vontatva	80 km/h	80 km/h
Vontatható elegytömeg	60 t	60 t
Ütköző-vonókészülék	szabványos oldalütköző és csavar- kapcsos nem átmenő vonókészülék	
Fékberendezés	a rostálógépről is működtethető átmenő légfék, G-P váltó, vészfékváltó, kiegészítő légfék, kézfék	
Szállítható személyek száma	4 fő	

D.) ALÁVERŐGÉPEK, VÁGÁNYSZABÁLYOZÓ GÉPEGYSÉGEK

a) 06 típusú ASA 100 és 200 sorozatú vágányszabályozó gép

	06-16	06-32
Teljes hossz	14,5 m	14,5 m
Tengelytávolságok	0,8+6,2 m	0,8+6,2 m
Szélső tengelyek távolsága	7 m	7 m
Saját tömeg (önsúly)	29 t	33,2 t
Legnagyobb tengelyterhelés	11 t	11,4 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h	60 km/h
Ütköző-vonókészülék	egyik végén szabványos oldalütköző, csavarkapcsos vonókészülék	
Fékberendezés	a gépről is működtethető önműködő légfék, az ütközős végén átmenő fővezeték kiegészítő légfék, kézifék.	
Különleges berendezés	a) szintezőkocsi a gép egyik végén, b) fordító-berendezés.	
Szállítható személyek száma	2 fő	

b) Beawer 79-800 típusú AG-800 sorozatú vágányszabályozó gép

Hossz ütközők között	13,71 m
Tengelytávolság	8 m
Saját tömeg (önsúly)	28,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés	15,5 t
Bejárható legkisebb ívsugár	120 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	a gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, G-P váltó, kiegészítő légfék, kézifék
Szállítható személyek száma	1 fő

c) UNIMATIC 08-16 SP típusú AG 850 sorozatú vágányszabályozó gép

Hossz ütköző között	16,44 m
---------------------	---------

Tengelytávolság	9,5 m
Saját tömeg (önsúly)	30,7 t.
Legnagyobb tengelyterhelés	15,7 t.
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Ütköző vonókészülék; mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.	
Fékberendezés; a gépről is működtethető önműködő légfék, kiegészítő fék, kézifék.	
Szállítható személyek száma	1 fő.

d) UNIMATIC 08-16 SPAL típusú AG 860 sorozatú vágányszabályozógép

Hossz ütköző között	17,14 m
Tengelytávolság	9,5 m
Saját tömeg (önsúly)	30,7 t.
Legnagyobb tengelyterhelés	17 t.
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző vonókészülék; mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.	
Fékberendezés; a gépről is működtethető önműködő légfék, kiegészítő fék, kézifék.	
Szállítható személyek száma	1 fő.

e) 08-32 típusú ASA-230 sorozatú vágányszabályozó gép

- Hossz ütközők között	23,74 m
- Tengelytávolságok	5.8+1.5+10.0+1.5 m
- Szélső tengelyek távolsága	18 m
- Forgócsapok távolsága	11.5 m
- Saját tömege (önsúly)	48 t
- Rakomány tömege (műszerkocsin)	8 t-
- Teljes tömeg	58 t
- Legnagyobb tengelyterhelés	13 t
- Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
- Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
- Ütköző-vonókészülék mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.	
- Fékberendezés a gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, G-P váltó, kiegészítő légfék, kézifék.	
-	

- Szállítható személyek száma: 2 fő

f) 09-16 CSM típusú SA-140 sorozatú vágányszabályozó gép

- Hossz ütközők között 27,64 m
- Tengelytáv a forgóvázban 1,8 m
- Forgócsapok távolsága 13,7 m
- Saját tömege (önsúly) 63,5 t
- Rakomány tömege (műszerkocsin) 6,5 t
- Teljes tömeg 70 t
- Legnagyobb tengelyterhelés 14 t
- Bejárható legkisebb ívsugár 150 m
- Megengedett legnagyobb sebesség 90 km/h
vontatva 100 km/h
- Ütköző-vonókészülék mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
- Fékberendezés a gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, G-P váltó, kiegészítő légfék, kézifék.
- Szállítható személyek száma: 5 fő

g) KV-1-75 típusú keskeny nyomközű szintező aláverőgép

- Hossz 12,3 m
- Tengelytáv a forgóvázban 1,3 m
- Forgócsapok távolsága 7,5 m
- Saját tömege (önsúly) 20 t
- Legnagyobb tengelyterhelés 8 t
- Bejárható legkisebb ívsugár 20 m
- Megengedett legnagyobb sebesség 40 km/h
- Vonókészülék Mindkét végén középre elhelyezett vonószem.
- Fékberendezés Kétkörös direkt légfék, rögzítő kézifék.
- Szállítható személyek száma: 5 fő
- Különleges berendezés Gépemelő rendszer.

E.) KITÉRŐ ALÁVERŐ- ÉS SZABÁLYZÓGÉPEK

a) 06-275 típusú és KLAG –600 sorozatú kitérőszabályozógép

- Hossz 15,75 m
- Tengelytávolságok 0,8 és 6,2 m

Szélső tengelytávolság	7,00 m
Saját tömeg (önsúly)	30,1 t
Legnagyobb tengelyterhelés	10,7 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Ütköző-vonókészülék	egyik végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés a gépről is működtethető önműködő - az ütközős végen átmenő -	légfék, kiegészítő légfék, kézifék
Különleges berendezés:	szintezőkocsi, fordító-berendezés
Szállítható személyek száma	2 fő

b) UNIMATIC 08-275 SP és 08-275 SPAL típusú KLAG-650 sorozatú kitérőszabályozógép

	SP	SPAL
Hossz ütközők között	16,44 m	17,44 m
Tengelytávolság	9.5 m	9,5 m
Saját tömeg	31 t	33 t
Legnagyobb tengelyterhelés	17 t	17 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.	
Fékberendezés a gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, kiegészítő légfék, kézifék.		
Szállítható személyek száma:	2 fő	2 fő

c) 08-275 típusú KLAG-630 sorozatú kitérőszabályozógép

Hossz ütközők között	23,47 m
Szélső tengelyek távolsága	17,55 m
Forgócsap távolság	11 m
Műszerkocsi tengelytávolság a mellette lévő forgócsaptól	5,8 m
Saját tömeg (önsúly)	49 t
Rakománytömeg (műszerkocsin)	8 t
Teljes tömeg	57 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	12 t
Rakottan	13 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem

- Fékberendezés átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
a gépről is működtethető önműködő átmenő
légfék, G-P váltó, kiegészítő légfék, kézifék.
- Szállítható személyék száma: 2 fő

**d) 08-275 típusú KLAGs-660 sorozatú széles nyomtávú
kitérőszabályozógép**

Hossz ütközők között	17,44 m
Tengelytávolság	9,5 m
Saját tömeg	34 t
Legnagyobb tengelyterhelés	18 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző-vonókészülék mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.	
Fékberendezés a gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, kiegészítő légfék, kézifék.	
Szállítható személyek száma:	2 fő

F.) ALJKÖZ ÉS ÁGYAZATSZÉLTÖMÖRÍTŐGÉPEK

a) MÁV típusú AKT-00 sorozatú tömörítőgép

Hossz ütközők között	8,21 m
Tengelytávolság	2,5 m
Saját tömeg (önsúly)	17,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés	9 t
Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Megengedett legnagyobb sebesség	a pályára engedélyezett sebesség fele, de legfeljebb 40 Km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék. (Egyes gépeken csak a motor felőli végén.)
Fékberendezés	rugóerőtárolós légfék, rögzítő kézi-fék, átmenő fővezeték, vészfékváltó

b) MÁV típusú AKT-400 sorozatú nagyteljesítményű tömörítőgép

Hossz ütközők között	10,21 m
----------------------	---------

Tengelytávolság	4,5 m
Saját tömeg (önsúly)	20,3 t
Legnagyobb tengelyterhelés	12 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is kezelhető önműködő átmenő l légfék, kiegészítő légfék, kézifék.
Szállítható személyek száma	2 fő

c) *VDM-903 típusú AKT-50 sorozatú tömörítőgép*

Hossz ütközők között	12,0 m
Tengelytávolság	8,4 m
Saját tömeg (önsúly)	21 t
Legnagyobb tengelyterhelés	11,4 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is kezelhető önműködő átmenő légfék, G-P váltó, kiegészítő légfék kézifék.
Szállítható személyek száma	2 fő

d) *DGS-42 N típusú DS-700 sorozatú dinamikus vágánystabilizátor*

Teljes hossz ütközők között	20,34 m
Tengelytávolság	4,5-3,9-8,0 m
Szélső tengelyek távolsága	16,4 m
Saját tömeg (önsúly)	69 t
Legnagyobb tengelyterhelés	18 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 t
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is működtethető átmenő önműködő légfék, G-P váltó kiegészítő légfék, kézifék.
Szállítható személyek száma	2 fő

Különleges berendezés mellékkocsin: tömörítő vibrátor és sínfogók.

G.) ÁGYAZATELOSZTÓ ÉS RENDEZŐGÉPEK

a) *USP-3000 C típusú AGR-300 sorozatú ágyazatredezőgép*

Hossz ütközők között	14,935 m
Tengelytáv	7,0 m
Saját tömeg (önsúly)	25 t
Rakott tömeg	34,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	12,2 t
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	17,5 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
újabb szállítású gépeknél	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is kezelhető átmenő önműködő légfék, kiegészítő légfék, kézifék, vész-fék váltó.
Szállítható személyek száma	2 fő

b) *SSP-90 típusú AGR-316 sorozatú ágyazatredezőgép*

Hossz ütközők között	12,055 m
Tengelytáv	5,6 m
Saját tömeg (önsúly)	25,6 t
Legnagyobb tengelyterhelés	14 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is kezelhető átmenő önműködő légfék, kiegészítő légfék, kézifék, vonatnem váltó.
Szállítható személyek száma	2 fő

c) *PROFIL-600 típusú AGR-350 sorozatú ágyazatredezőgép*

Hossz ütközők között	12,40 m
Tengelytáv	6,0 m
Saját tömeg	23,4 t
Legnagyobb tengelyterhelés	12 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző vonókészülék	mindkét végén oldalütköző, csavarkap- csos vonókészülék.
Fékberendezés	gépről is kezelhető önműködő légfék, kiegészítő légfék, kézifék, vészfékváltó.
Szállítható személyek száma	2 fő

d) PROFIL-1000 típusú PRAG-00 sorozatú ágyazatrendezőgép

Hossz ütközők között	17,04 m
Tengelytáv	7,5 m
Saját tömeg	34 t
Rakomány tömeg	5 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	18 t
Rakottan	20 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Ütköző vonókészülék	mindkét végén oldalütköző, csavarkap- csos vonókészülék.
Fékberendezés	gépről is kezelhető önműködő légfék, kiegészítő légfék, kézifék, vészfékváltó.
Szállítható személyek száma	4 fő

H.) CSAVAROZÓGÉPEK

a) SW-1000 típusú CS-00 sorozatú síncsavarozógép

	01 psz.	02 psz.-től
Hossz ütközők között	9,24 m	11,22 m
Saját tömeg (önsúly)	19,6 t	21,2 t
Legnagyobb tengelyterhelés	10 t	11 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék	
Fékberendezés	a gépről is kezelhető önműködő átmenő légfék, kiegészítő légfék, kézifék, vészfék váltó.	

Szállítható személyek száma	1 fő	1 fő
-----------------------------	------	------

b) *MZ-S típusú CS-510 sorozatú síncsavarozógép*

Hossz az ütközők között	9100 mm
Saját tömeg (önsúly)	16 t
Tengelyek száma	2 db
Tengelyek távolsága	5.7 m
Legnagyobb tengelyterhelés	8 t
Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos, de kis teljesítményű oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is kezelhető nem önműködő átmenő légfék, rögzítőfék.
Szállítható személyek száma	5 fő

I.) SÍNHEGESZTŐGÉPEK

a) *PRSZM-E típusú EG-00 sorozatú sínhegesztőgép*

Hossz ütközők között	14,66 m
Forgócsaptávolság	9,7 m
Tengelytáv a forgóvázban	2,0 m
Szélső tengelytávolság	11,72 m
Saját tömeg (önsúly)	66 t
Legnagyobb tengelyterhelés közlekedésnél	16,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés munkahelyzetben	18 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség önjárművel	70 km/h
Kiiktatott hajtóművel vontatva	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is kezelhető átmenő légfék, G-P váltó, kiegészítő légfék, kézifék

K.) EGYÉB MUNKAGÉPEK

a) *MÁV típusú ACS-900 sorozatú aljcserélőgép*

Hossz ütközők között	10,88 m
Tengelytávolság	5,4 m
Saját tömeg (önsúly)	23,0 t
Rakomány tömeg	4 t
Legnagyobb tengelyterhelés	12,2 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	70 km/h
Szállítható személyek száma	3 fő
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	a gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, kiegészítő légfék, kézifék, vészfék váltó.
Különleges berendezés	emelőgép, alj ki-behúzó berendezés alsó kezelőfülke.

b) UK-25 típusú vágánymező fektető és bontó daru

Az alváz hossza ütközők között	18,5 m
Gémkinyúlás az ütközőkön túl mindkét végén	12,64 m
Magasság szállítási helyzetben	4,635 m
Magasság munkahelyzetben	5,855 m
A gép teljes hossza	43,33 m
Forgócsap távolság	12,4 m
Tengelytáv a forgóvázban	1,45 m
Szélső tengelytávolság	15,3 m
Saját tömeg (önsúly)	102 t
Legnagyobb tengelyterhelés	18 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Tengelyek száma	6
Megengedett sebesség vonatba sorolva	70 km/h
Váltókon kitérő irányba	20 km/h
Ütköző-vonókészülék	szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	átmenő fővezeték, a gépről nem kezelhető önműködő átmenő légfék, munkahelyzetben kiegészítő légfék, kézifék.
A védőkocsik száma	oldalanként a kocsik hosszától függően 1 vagy 2 db.

A védőkocsis egység teljes tömege
(önsúlya) 150 t

c) MPD típusú motoros görgős pórekocsi

Hossz ütközők között	16,85 m
Forgócsap távolság	11,5 m
Tengelytáv a forgóvázban	2 m
Szélső tengelyek távolsága	13,5 m
Saját tömeg (önsúly)	39 t
Rakomány tömeg (raksúly)	45 t
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan max.	21 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	10 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség vonatba sorozva, kiiktatott önjáróművel	80 km/h
Ütköző-vonókészülék	szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	szállításkor: tehervonati légfék munkahelyzetben: önműködő és nem önműködő légfék, kézifék.

d) Gyomirtó szerelvény

A két- és négytengelyes kocsikból összeállított szerelvényben a kocsik mennyisége szükség szerint változhat. Így a szerelvény hossza az egyéb kocsikkal együtt 100-180 m lehet.

A szerelvény összeállítása: 1 db locsolókocsi
2 db keverő és vízzállító kocsi
2-5 db vízzállító kocsi
1-1 db fürdő- és lakókocsi

A szerelvény a raktár-, a fürdő- és lakókocsik kivételével nem bontható meg. A szerelvény szabványos ütköző-vonókészülékkel kapcsolható.

A szerelvényen önműködő átmenő légfékberendezés és kézifék van.

A szerelvény elegytömege 150-300 t.

e) SVP-74 típusú univerzális munkagép

Hosszúsága	5,9 m
Tengelytávolság	3,0 m
Saját tömege	13,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés	7 t

Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Megengedett legnagyobb sebesség	50 km/h
keresztezésen és kitérő irányban	20 km/h
Ütköző vonókészülék	mindkét végén vonószem, vonórúddal vontatható.
Fékberendezés	direkt légfék, rugóerőtárolós biztonsági fék, vészfék.

f) *Hídvizsgáló daru*

Hossz ütközők között	17,94 m
Forgócsap távolság	11.7 m
Tengelytáv a forgóvázban	2 x 1,5 m
Saját tömeg	32 t
Rakomány tömeg	80 t
Legnagyobb tengelyterhelés	19 t
Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Fékrendszer	KE-G
Ütköző vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző és csavarkapcsos vonókészülék.
Szállítható személyek	8 fő

L.) KÖZÚTI- VASÚTI JÁRMŰVEK

a) *Univerzális kétéltű munkagép*

Hossza	4,75 m
Vasúti vezetőkerék tengelytáv	4,15 m
Közúti kerék tengelytáv	2,45 m
Saját tömeg	7,28 t
Legnagyobb tengelyterhelés közúton	4,5 t
vasúton	2,2 t
Megengedett legnagyobb sebesség vasúton	5 km/h
közúton	20 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	50 m
Fékberendezés	közúti mechanikus lábfék, rögzítőfék
Vonókészülék	IFA vonófejjel ellátott közúti vonórudas

kapcsolat, mely nagyvasúti csatlakozásra alkalmas.

b) Vegyszeres gyomirtógép

Hossza	6,14 m
Vasúti vezetőkerék tengelytáv	4,82 m
Közúti kerék tengelytáv	2,9 m
Saját tömeg	7,31 t
Legnagyobb tengelyterhelés közúton	4,41 t
vasúton	2,6 t
Megengedett legnagyobb sebesség vasúton	25 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	50 m
Fékberendezés	közúti hidraulikus lábfék, rögzítőfék
Vonókészülék	merev vonórudas kapcsolat, mely nagyvasúti csatlakozásra alkalmas.

c) Univerzális közúti- vasúti földmunkagép

Hossza	5,85 m
Saját tömeg	21,5 t
Megengedett legnagyobb sebesség vasúton	20 km/h
kitérőkön	10 km/h
kitérő irányban	5km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	50 m
Fékberendezés	közúti mechanikus lábfék, rögzítőfék
Vonókészülék	vonórudas kapcsolat, vonószem

M.) SAJÁT VONTATÓJÁRMŰVEK, VONTATÓMUNKAGÉPEK

a) MÁV típusú UDJ-000 sorozatú saját vontatójármű

	UDJ-01 (02)	UDJ-03
Hossz ütközők között	10,04 m	
Tengelytávolság	5,1 m (6 m)	
Saját tömeg (önsúly)	19 t (21 t)	
Rakomány tömeg (raksúly)	8 t (4 t)	
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	10 t	
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	15 t (13 t)	
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m	

Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h	90 km/h
Vontatható elegytömeg	80 t (60 t)	120 t
Szállítható személyek száma	8 fő	10 fő
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék	
Fékberendezés	a gépről is működtethető önműködő át- menő légfék, vészfékváltó, kiegészítő légfék, kézifék.	
Egyéb berendezés	1 db rakodódaru, oldalra billenthető plató	

b) *DGKU-5 típusú DGKU-2000 sorozatú saját vontatójármű*

Hossz ütközők között	13,78 m
Tengelytávolság	6 m
Saját tömeg (önsúly)	30,5 t
Rakomány tömeg (raksúly)	3 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	16,3 t
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	17 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Vontatható elegytömeg	60/150 t
Szállítható személyek száma	
a fülkében	2 fő
Szállítható személyek száma a rakfelületen	3 fő
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	a gépről működtethető önműködő átme- nő légfék, kiegészítő légfék, kézifék.
Egyéb berendezés	1 db rakodódaru (elektromos ill. hidraulikus)

c) *AGMU típusú AGMU-1600 sorozatú saját vontatójármű*

Hossz ütközők között	10,22 m
Tengelytávolság	5,0 m
Saját tömeg (önsúly)	10 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	5 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	5 t
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	7,5 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Vontatható elegytömeg	20 t
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző,

Fékberendezés	nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék nem önműködő légfék, kézifék, átmenő légvezeték.
Egyéb berendezés	rakodódaru és rakfelület

d) *AGMUm típusú saját vontatójármű*

Hossz ütközők között	10,22 m
Tengelytávolság	5,0 m
Saját tömeg (önsúly)	14,75 t
Rakomány tömeg (rakomány súly)	5 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	6,8 t
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	9,2 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Vontatható elegytömeg	60 t
Szállítható személyek száma	10 fő
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	önműködő légfék, kézifék, direkt légfék
Egyéb berendezés	KCR 6000 tip. daru és rakfelület

e) *TRACK.MAS típusú AKT-TM sorozatú saját vontatójármű*

Hossz ütközők között	10,2 m
Tengelytávolság	4,5 m
Saját tömeg (önsúly)	16,8 t
Legnagyobb tengelyterhelés	10 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Vontatható elegytömeg	80 t
Szállítható személyek száma	4 fő
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	önműködő légfék, kézifék, direkt légfék

f) *MÁV típusú TVG sorozatú tehervágánygépkocsik*

f/1. Tehervágánygépkocsi TVG

Hossz	5,0 m
Tengelytávolság	2,5 m
Saját tömeg (önsúly)	6,5 t
Rakomány tömeg (raksúly)	2,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	3,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	5 t
Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Megengedett legnagyobb sebesség	40 km/h
Fékberendezés	mechanikus kézi és lábfék

f/2. Légfékes tehervágánygépkocsi TVG1

Saját tömeg (önsúly)	6,8 t
Legnagyobb tengelyterhelés üresen	4 t
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	5,5 t
Fékberendezés	rugóerőtárolós légfék, mechanikus lábfék, kézfék
A többi adat megegyezik a Tvg műszaki adataival.	

f/3. Darus tehervágánygépkocsi TVGd

Saját tömegét (önsúlyát), tengelyterhelését és rakomány tömegét kivéve, műszaki adatai a TVG1 műszaki adataival egyezők.

Saját tömeg (önsúly)	7,2 t
Legnagyobb tengelyterhelés	4,4 t

A TVGd rakfelületén anyag nem szállítható!

f/4. Nagyfülkés tehervágánygépkocsi TVGn

Saját tömegét (önsúlyát), tengelyterhelését és a szállítható személyek számát kivéve műszaki adatai a Tvg1 típus adataival megegyeznek.

Saját tömege (önsúlya)	8,0 t
Tengelyterhelés	4,6 t
Szállítható személyek száma	20 fő

f/5. Hosszabbított alvázú tehervágánygépkocsi TVGh

Hossz	5,92 m
Tengelytávolság	3,0 m
Saját tömeg (önsúly)	7,6 t (8,4 t)
Legnagyobb tengelyterhelés rakottan	4,8 t
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h (70 km/h)
Szállítható személyek száma	3 fő
Továbbiakban azonos a TVG1 műszaki adataival.	

f/6. Oldalütközős tehervágánygépkocsi A

Hossza ütközők között	7,1 m
Tengelytávolság	2,5 m
Saját tömeg (önsúly)	9,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés	5,0 t
Megengedett legnagyobb sebesség	40 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Vontatható elegytömeg	40 t

f/7. Könnyű tehervágánygépkocsi KTVG

Hossz	2,8 m
Tengelytávolság	1,7 m
Saját tömeg (önsúly)	1,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés	1,6 t
Megengedett legnagyobb sebesség	40 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Szállítható személyek száma	8 fő
Ütköző-vonókészülék	mindkét végén vonószem
Fékberendezés	nem önműködő lábfék, rögzítő kézifék
Egyéb felszerelés	fordítóberendezés

g) Tehervágánygépkocsi pótkocsik

g/1. Teherszállító rugózatlan pótkocsi

A jármű hossza	3,00 m
Saját tömeg	1,2 t
Raksúly	5 t
Megengedett legnagyobb sebesség	25 km/h
Vonókészülék	középen elhelyezett vonószem, kapcsolásra vonórúd.

g/2. Személyszállító rugózatlan pótkocsi

Adatai megegyeznek a teherszállító pótkocsiéval.

g/3. Rugózott TVG pótkocsi

A jármű hossza	6,40 m
Tengelytávolsága	3,20 m

Saját tömeg	3 t
Raksúly	10 t
Legnagyobb tengelyterhelés	6,5 t
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	100 m
Fék	légfék, rögzítőfék
Vonókészülék	középen elhelyezett vonószem, kapcsolásra vonórúd. M típusjelű járműveken speciális rugalmas vonókészülék.

N.) PÁLYAFELÜGYELETI JÁRMŰVEK

a) *Felügyeleti vágánygépkocsi FVG*

Hossz	7,50 m
Saját tömeg (önsúly)	11,0 t
Tengelytávolság	4,5 m
Legnagyobb tengelyterhelés	4,8 t
Megengedett legnagyobb sebesség	80 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Szállítható személyek száma	16 fő
Ütköző-vonókészülék	pótkocsik vontatására középen elhelyezett vonószem a kapcsolásra klf. méretű vonórúdak szolgálnak.
Fékberendezés	nem átmenő rugóerőtárolós légfék, mechanikus fék, kézfék.

O.) FELÉPÍTMÉNYI MÉRŐKOCSIK

a) *AMSLER típusú mérőkocsi*

Hossz	7,52 m
Saját tömeg (önsúly)	3,6 t
Tengelytávolság	4 m
Legnagyobb tengelyterhelés	1,8 t
Megengedett legnagyobb sebesség	60 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	90 m
Szállítható személyek száma	5 fő
Ütköző-vonókészülék	középen elhelyezett vonószem
Fékberendezés	nem önműködő lábfék

b) *EM-80 típusú mérőkocsi*

Hossz ütközők között	15,0 m
----------------------	--------

Saját tömeg (önsúly)	50 t
Forgócsap távolság	10 m
Szélső tengelytávolság	11,8 m
Legnagyobb tengelyterhelés	11,5 t
Megengedett legnagyobb sebesség	100 km/h
Bejárható legkisebb ívsugár	
40 km/h sebességgel	150 m
Ütköző- vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék.
Fékberendezés	a gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, G-P váltó, kiegészítőfék, kézifék.

c) *UDJ típusú mérőkocsi*

A műszaki adatok az UDJ sorozatú saját vontatójármű műszaki adataival azonosak.

III. TÁVKÖZLESI, ERŐSÁRAMÚ ÉS BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT JÁRMŰVEINEK MŰSZAKI ADATAI

A) Önjáró felsővezeték-szerelő tornyos motorkocsi (DM)

Hossz az ütközők között	10,24 m
Tengelytávolság	5,20 m
Hajtott tengelyek száma	2
Saját tömeg (önsúly)	13,6 t
Rakomány tömeg (raksúly)	2,5 t
Legnagyobb tengelyterhelés elöl	8,0 t
Hátul	8,1 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedhető legnagyobb sebesség	40 km/h
Vontatható elegytömeg	60 t
Szállítható személyek száma	10 fő
Ütköző- vonókészülék	Mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	A gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, direkt légfék, rögzítő kézifék, vészfékváltó.

B) DMm típusú felsővezeték-szerelő tornyos motorkocsi

Hossz az ütközők között	10,24 m
Tengelytávolság	5,20 m

Hajtott tengelyek száma	2
Saját tömeg (önsúly)	20,5 t
Rakomány tömeg (raksúly)	3 t
Legnagyobb tengelyterhelés elől	11,2 t
Hátul	12,4 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedhető legnagyobb sebesség	80 km/h
Vontatható elegytömeg	60 t
Szállítható személyek száma	10 fő
Ütköző- vonókészülék	Mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	A gépről is működtethető önműködő átmenő légfék, direkt légfék, rögzítő kézfék, vészfékváltó.

C) Önjáró felsővezeték-szerelő tornyos motorkocsi (DMz)

Önsúly	16 t
Legnagyobb sebessége	
Menetíróval	60 km/h
Menetíró nélkül	40 km/h
Rakodótér legnagyobb terhelése	2,0 t
Szerelőtér legnagyobb terhelése	400 kg
Szállítható személyek száma	7 fő
Szerelőtérben egyidejűleg 4 személy tartózkodhat	

D) KVFJ-01 típusú közúti- vasúti szerelőkosaras darus jármű

Alapjármű típusa	VOLVO FL 611 típ. nagyfülkés önjáró váz
Daru típusa	PALFINGER PK 5800 A
Közúti nyomtáv elől	1883 mm
Hátul	1740 mm
Futóművek távolsága közúti	4000 mm
vasúti	7150 mm
Vasúti kerék átmérő	295 mm
Gumiabroncs méret	10 R 17,5
Jármű tömege üresen	9650 kg
rakottan	11000 kg
Legnagyobb tengelyterhelés elől	4100 kg
hátul	7200 kg
A jármű hossza	8650 mm

Megengedett legnagyobb sebessége	
közúton	70 km/h
vasúti előremenetben	25 km/h
vasúti hátramenetben	5 km/h
vasúti daruzás közben	5 km/h

E) FJ 100 és FJ 200 sorozatú felsővezeték-szerelő tornyos motorkocsi

Hossz ütközők között		10,04 m
Tengelytávolság		5,1 m
Saját tömege (önsúly)	,	22,8 t
Rakomány tömege (raksúly)		6 t
Legnagyobb tengelyterhelés:		
FJ 200 sor.	első 14 t,	hátsó 13,7 t
FJ 100 sor.	első 14 t,	hátsó 14,8 t
Bejárható legkisebb ívsugár:		150 m
Megengedhető legnagyobb sebesség:		80 km/h
Vontatható elegytömeg:		80 t
Szállítható személyek száma:		10 fő
Ütköző-vonókészülék:	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék,	
Fékberendezés:	önműködő átmenő légfék, vészfékváltó, kiegészítő légfék, kézfék	
Egyéb berendezés (egyres pályaszámú gépeken):		1 db rakodódaru
Az FJ-100 sor. jármű darus, az FJ 200 sor. jármű daru nélküli kivitelű.		

F) Felsővezeték-szerelő tornyos motorkocsi (FJm)

Hossz ütközők között		12,64 m
Tengelytávolság		6,0 m
Saját tömege (önsúly)	,	27,9 t
Rakomány tömege (raksúly)		6 t
Legnagyobb tengelyterhelés:		
	első 15,7 t,	hátsó 12,2 t
Bejárható legkisebb ívsugár:		150 m
Megengedhető legnagyobb sebesség:		100 km/h
Vontatható elegytömeg:		80 t
Szállítható személyek száma:		10 fő
Ütköző-vonókészülék:	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék,	
Fékberendezés:	önműködő átmenő légfék, vészfékváltó, kiegészítő légfék, kézfék	

Egyéb berendezés

1 db rakodódaru

G) ADM sorozatú felsővezeték-szerelő tornyos motorkocsi

Hossz ütközők között	13,78 m
Tengelytávolság	7 m
Saját tömeg (önsúly)	37 t
Legnagyobb tengelyterhelés	20 t
Bejárható legkisebb ívsugár	150 m
Megengedhető legnagyobb sebesség	80 km/h
Szállítható személyek száma	10 fő
Ütköző, vonókészülék	mindkét végén szabványos oldalütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés	a gépről működtethető önműködő átmenő légfék, kiegészítő légfék, kézifék.

H) OTW 100 K típusú felsővezeték-szerelő jármű

Hossz az ütközők között	12,64 m
Tengelytávolság:	6,0 m
Hajtott tengelyek száma:	2
Saját tömeg (önsúly)	32 t
Rakománytömeg	3 t
Legnagyobb tengelyterhelés	
első:	17,05 t
hát ső :	17,05 t
Bejárható legkisebb ívsugár:	150 m
Megengedhető legnagyobb seb..	100 km/h
Vontatható elegytömeg:	60 t (80 km/h mellett)
Szállítható személyek száma:	10 fő
Ütköző-vonókészülék:	Mindkét végén szabványos oldal ütköző, nem átmenő csavarkapcsos vonókészülék
Fékberendezés:	A gépről is működtethető önműködő légfék, direkt légfék, rögzítő kézifék, rögzítő légfék

I) Gödörásógép

Önsúlya	12,1 t
---------	--------

Legnagyobb sebesség előre	20 km/h
hátra	3 km/h
Ásószerkezet kifordítás utáni legnagyobb kinyúlása 2,55 m	

IV. GÉPÉSZETI SZAKSZOLGÁLAT GÉPEINEK ÉS SZOLGÁLATI VONATAINAK MŰSZAKI ADATAI

A) UNIMOG 100 és 200 típusú hóeltakarító gépek

	UM 100 tip.	UM 200 tip.
Legnagyobb tengelyterhelés	3 t	3,5 t
Legnagyobb sebesség vonatként való közlekedésnél	50 km/h	50 km/h
Sebesség hóeltakarításkor (a mindenkor hóviszonyoktól függően)	0,7-30 km/h	0,7-30 km/h
Legnagyobb sebesség váltókon hóeltakarító szerkezettel felszerelve	10 km/h	10 km/h
Hóeltakarítás teljesítmény friss hóban	600 t/h	2300 t/h
Eltakarítható hómagasság sínkorona fölött	1000 mm	4000 mm
Legnagyobb sebesség tolatóüzemben eleggyel	20 km/h	20 km/h
Motorteljesítmény	59 kW (180 LE)	66+191 kW (90+260 LE)
Vontatható legnagyobb vontatómeg hóeltakarító szerkezet nélkül	30 t...	30 t
Bejárható legkisebb ívsugár	50 m	50 m
Fékberendezés	hidraulikus lábfék pneumatikus rásegítéssel, Rögzítő kézifék.	

B) KVS-01 tip. közúti-vasúti baleseti kárfelszámoló gépkocsi

tengelyterhelések:	közúti üzemben: névleges málhasúllyal és 8 fő személyezettel első keréken 7,1 t hátsó keréken 10,0 t
vasúti üzemben:	első vezetőkeréken (üzemi helyzetben) 10,66 t hátsó keréken: vezetőkeréknél(vasúti kerék) 3,69 t

	gumikeréknél 5,77 t
sebesség:	közúton: 80 km/h (max.) vasúton: előre menetben 25 km/h váltómezőben és keresztezésnél 5 km/h hátramenetben 5 km/h
a vasúti kerékpár nyomtávja:	1435 mm
közúti nyomtáv:	elöl: 2032 mm hátsó: 1830 mm
futókör átmérő (vasúti):	295 mm
gumiabroncs méret:	12 R 22.5, RT1 mintázattal
jármű tömege:	üresen: 13,9 t rakottan: 16,5 t (max. 20,5 t)
a jármű hossza:	8875 mm
szélessége:	2450 mm
magassága:	3600 mm
közúti futóművek tengelytávja:	4600 mm
a vasúti futóművek tengelytávja:	4700 mm
szállítható személyek száma:	7 + 1 fő
a jármű fékberendezése:	közúti és vasúti üzemben azonos hidropneumatikus működtetésű vasúti üzemmódban a meghajtóhátsó gumikerék biztosítja a fékhatást és a rugóerő tárolás rögzítőfék is erre hat.