

T7035

Teleszkópos rakodógépek



WEIDEMANN
designed for work



T7035 Műszaki specifikációk

Motoradatok Standard

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	904J-E36TA
Henger	4
Motorteljesítmény (max.)	74,4 (102) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2200 ford./perc
Lökettérfogat	3621 cm ³
Hűtőanyag típusa	víz
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR

Motoradatok Opció

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	904J-E36TA
Henger	4
Motorteljesítmény (max.)	90 (122) / 100 (136) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2200 ford./perc
Lökettérfogat	3621 cm ³
Hűtőanyag típusa	víz
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR
Elektromos készülékek	
Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	12V 185 Ah
Világító berendezés	150 A
Súly	
Üzemi tömeg (standard)	7250 kg
Névleges teherbírás (max.)	3.500 kg
Járműadatok	
Tengely	PAL 1930
Vezetőállás	Fülke
Haladási sebesség (opcionális)	0-20 (30 / 40) km/óra
Fokozat	2
Üzemanyagtartály űrtartalma	142 l
Hidraulika olaj tartály űrtartalma	90 l
Kormányütközés (max.)	2x45 °
Hidraulika-berendezés	
Menethidraulika - munkanyomás	500 bar
Munkahidraulika - szállított mennyiség (opcionális)	138,6 (187) l/perc
Munkahidraulika - munkanyomás	261 bar
Meghajtás	
Meghajtás módja	Elektronikusan vezérelt menethajtás
Hajtómű	Hidrosztatikus váltómű és kardántengely segítségével
Zajjellemzők	
Átlagos hangteljesítmény-szint LwA	103 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA	106 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA	76 dB(A)

DOC = Dízel-oxidációs katalizátor

DPF = Dízelszemcseszűrő

SCR = Szelektív katalitikus redukció

Rezgések (súlyozott tényleges érték)

Kéz-kar-rezgések: A kéz-kar- rezgés értékei nem magasabbak, mint $2,5 \text{ m/s}^2$

Teljes test rezgés: Erre a gépre az EN ISO 7096:2000 szabvány szerinti vezetőülést szereltek.

A rakodó rendeltetésszerű használata esetén a teljes test rezgés $0,5 \text{ m/s}^2$ és rövid ideig tartó maximális érték között változik.

Ajánlatos a rezgéses értékek kiszámításánál az ISO/TR 25398:2006 szerint, a táblázatban megadott értékeket használni. Eközben vegye figyelembe a tényleges alkalmazási feltételeket.

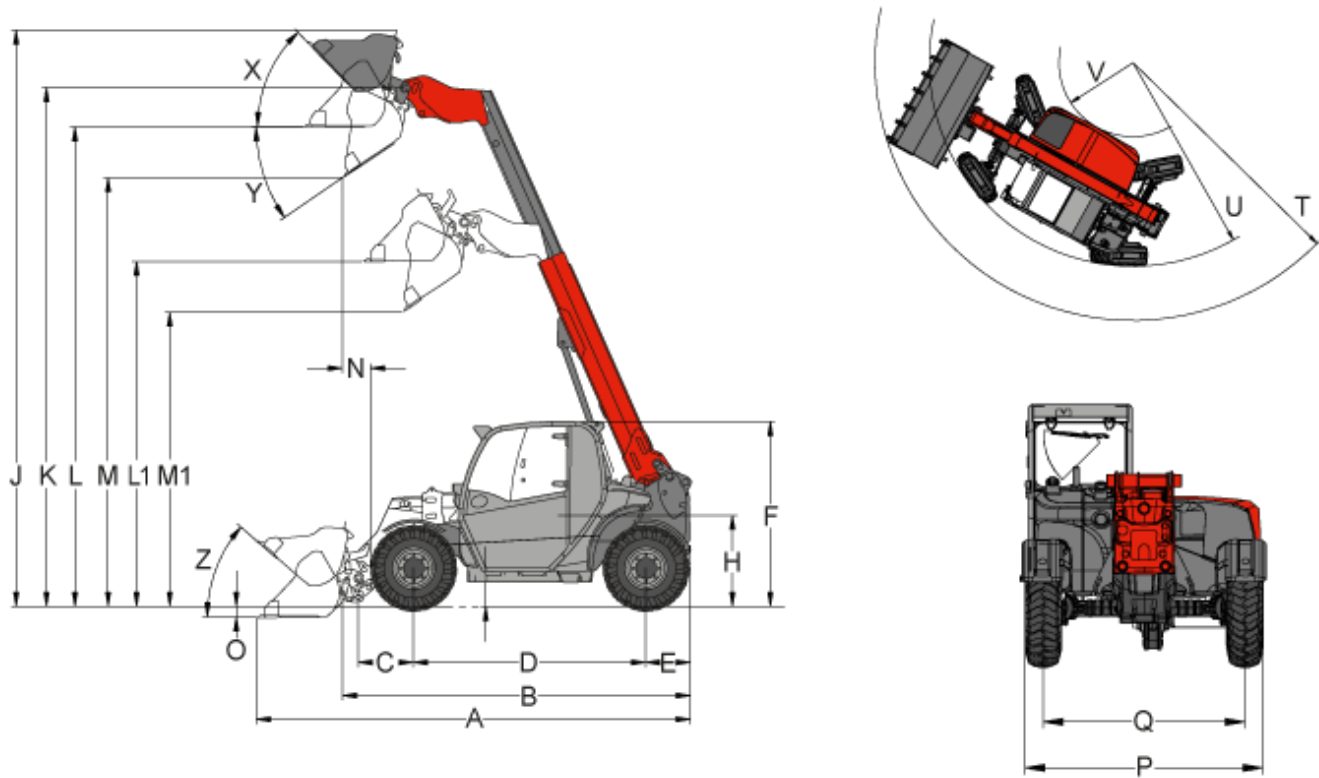
A teleszkópos rakodókat csakúgy mint a homlokrakodókat az üzemi tömegük szerint sorolják be.

Rakodó fajta	Tipikus üzemi feltételek	Középérték			Standard eltérés (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Kompakt homlokrakodó (Üzemi tömeg < 4500kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
homlokrakodó (Üzemi tömeg > 4500kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Használata a kitermelésben (durva használati feltételek)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Átvezető menet	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-üzemelés	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

T7035

Teleszkópos rakodógépek

T7035 Méretek



	Standard abroncsózás	Alliance 405/70 R24
A	Teljes hosszúság	6.035 mm
B	Teljes hosszúság (kanál nélkül)	4.950 mm
C	Kanál forgáspontja (a tengely közepéig)	871 mm
D	Abroncsállás	2.950 mm
E	Hátsó rész túlnyúlása	700 mm
F	Magasság kabinnal	2.425 mm
H	Ülésmagasság	1.370 mm
J	Teljes munkamagasság	7.895 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	7.305 mm
L1	Átrakodási magasság Behúzott teleszkópkar	4.470 mm
L	Átrakodási magasság Kiengedett teleszkópkar	6.770 mm
M1	Kiürítési magasság Behúzott teleszkópkar	3.930 mm
M	Kiürítési magasság Kiengedett teleszkópkar	6.230 mm
N	Hatótávolság (M-nél)	115 mm
O	Lenyomás	185 mm
P	Teljes szélesség	2.450 mm

Q	Nyomszélesség	1.930 mm
S	Talajtól való távolság	250 mm
T	Sugár (max. külső)	5.155 mm
U	Sugár (külső peremen)	3.700 mm
V	Belső sugár	1.640 mm
X	Visszagördülési szög (max. emelési magasságnál)	45 °
Y	Kiöntési szög	44 °
Z	Visszagördülési szög (a talajon)	46 °

T7035

Teleszkópos rakodógépek

T7035 Standard alkatrészek

Motor

- Perkins Motor 904J-E36TA (74,4 kW / 102 PS) I EU: V. fokozat

Kormányzás

- Hidrosztatikus összerék-kormányzás teljesen automatikus szinkronizálással
- Inga szög hátsó tengely $\pm 10^\circ$

Abroncsozás

- Alliance 405/70 R24

Vezetőállás

- Fülke fűtés és szellőzés ROPS / FOPS-al ellenőrizve VSG biztonsági üveggel a jobb oldalon
- Első, tető és hátsó ablaktörők; állítható kormányoszlop
- Rugós kartámasz az ülésre szerelt joystickkel
- „7” Színes kijelző az összes fontos gépinformációhoz
- Palacktartó; tárolórekeszek

Vezetőülés

- Komfortülés biztonsági övvel

Világítás

- Megvilágítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint
- LED munkalámpa, 1 elöl, 1 hátul a kabin tetején

Meghajtás / tengelyek

- Tengely: Bolygókeréktengely PAL 1930
- Meghajtás: hidrosztatikus elosztómeghajtón és kardántengelyen keresztül, elektronikus vezérlésű
- Sebesség: 20 km/h
- Menetfokozatok: 2 | 7 km/h / 20 km/h (opcionálisan 30 / 40)
- Üzemi fék: Tárctárcsák az első tengelyen, amely a kardántengelyen keresztül a hátsó tengelyre is hat.
- Parkolófék: Elektrohidraulikus többtárctárcsás fék rugós akkumulátorral az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyen.
- Kormányzási módok: 3 Kormányzási mód, elektromosan állítható

Töltőberendezés

- Teleszkópkar emelési magassága 7305 mm
- Gyorscsereelő berendezés (Manitou rendszer) mechanikus
- Emelőhenger: 1
- Billentőhenger: 1

Hidraulika

- Elektromosan előre vezérelt joystick irányváltóval és teleszkópos funkcióval
- 3. Vezérlőáramkör; csatlakozások Flatface méret 2
- vls (Vertical Lift System)

Egyéb

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- EquipCare 36 hónap

T7035

Teleszkópos rakodógépek

T7035 Opciók

Vezetőállás / Fülke

- Ablaktörölő jobb oldal
- Szélvédőtörölő jobbra + szélvédőfűtés jobbra és hátul
- Védőrácsos elülső szélvédő, levehető
- Elektromos tükörbeállítás a jobb oldalon
- Textil ülés; légrugózás
- Textil ülés, légrugózás; ülésfűtés
- Klímaberendezés
- Automatikus klímaberendezés
- Rádió előkészítés (antenna, hangszóró)
- Bluetooth rádió hangvezérléssel
- 2 dugalj 12V / USB
- 3 dugalj: 12V / USB / 3-polusú
- 3 dugalj: 12V / 12 V / 3-polusú
- Mobiltelefon tartó

Világítás

- 2 alap LED-es (1000 lm) munkalámpa az elülső részen
- 2 további munkalámpa LED prémium (2000 lm) az elülső részen
- 2 további munkalámpa LED alap (1000 lm) a hátulsó részen
- 2 további munkalámpa LED prémium (2000 lm) a hátulsó részen
- 2 további munkalámpa LED alap (1000 lm) a teleszkópos karon
- Forgó LED-es jelzőfény (sárga) / (A nemzeti előírásokat be kell tartani!)

Engedély / Közúti közlekedés

- EK-traktor jóváhagyás (CoC) (nemzetközi)
- EK-traktor-jóváhagyás (CoC) + adatmegerősítés Németország számára
- Rendszám tábla tartó elöl és hátul

Meghajtás / tengelyek

- Dízelmotor Perkins 904J-E36TA 90 kW / 122 LE I EU: V. fokozat I. DOC / DPF / SCR
- Dízelmotor Perkins 904J-E36TA 100 kW / 136 LE I EU: V. fokozat I. DOC / DPF / SCR
- Irányváltós szellőző
- Motor előmelegítés (hűtővíz) 230 V
- Motor előmelegítés (hűtővíz) + hidraulika olaj előmelegítés 230 V
- Karbantartási hozzáférés hűtő
- 100%-os differenciálzár az első tengelyen
- Vezetési mód Auto / Eco-mód
- Proporcionális sebességkorlátozó (lassú sebességű berendezés), kézi gázkarral együtt
- 30 km/h sebesség (Sebességnövelés)
- 40 km/h Power Drive 255 (tolóerő növelés)
- Zárt alvázvédelem

Abroncsozás

- Firestone 460/70 R24 Duraforce
- Michelin 460/70 R24 XMCL
- Michelin 460/70 R24 Bibload

Töltőberendezés

- Manitou hidraulikus
- Kramer mechanikus
- Kramer hidraulikus
- JCB (Q-Fit) hidraulikus
- Matbro hidraulikus
- Szennykaparó Teleszkópos kar
- Terhelés lengéscsillapítás és billentőhenger zár
- Terhelés lengéscsillapítás, Úszó helyzet és billentőhenger zár

Hidraulika

- Panolin HLP Synt46 (bio hidraulikaolaj)

Hidraulika elől

- Nagy szivattyú (187 l/perc)
- Átkapcsoló szelep elől a 3. Vezérlőkör (3. Vezérlőkör 4 csatlakozással)
- Nyomásmentesítés 3. Vezérlőkör a teleszkópkar elején

Hidraulika hátul

- Egy hátsó hidraulikus csatlakozó kettős működésű (két csatlakozó) + hátsó billenő csatlakozó egyszerű működésű (egy csatlakozó)

Elektronika elől

- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció érintő, 2. funkció lezáró
- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció lezáró, 2. funkció érintő
- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció érintő, 2. funkció érintő
- 13 tűs aljzat elől (2x elektromos funkciók E1 / E2 és világítás), működés: 2 gombbal a botkormányon; 1. funkció lezáró, 2. funkció lezáró

Elektronika hátul

- 7 tűs aljzat hátul hátsó felépítmény-világításához

Biztonsági opciók

- KAT indításgátló (működés: Kódolt gyújtáskulccsal)
- Panoráma tükör belül
- Tolatókamera
- Elülső kamera kiegészítő kijelzővel

Speciális lakkozás

- Speciális lakkozás RAL egyszínű - Weidemann piros helyett

Utánfutó- és mentő készülék

- Tükrök pótkocsivontatóhoz
- Manőverező kuplung (a pótkocsi működtetésére nem engedélyezett!)
- Automatikus vonóhorog
- Auto Hitch
- Tartókonzol a pótkocsicsatlakozáshoz
- Vontatókuplung automatikus, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung K80-es gömbfej, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung K50-es gömbfej, állítható magasságú a tartóbakhoz

- Vontatókuplung K50-es gömbfej, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung Piton-Fix, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Pótkocsi fék hidraulikus
- Kétkörös sűrítettlevegő fék

Egyéb

- Szerszámos doboz
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus
- Szervizszelep Motorolajcsere
- Középső alagút fedél
- Garancia meghosszabbítása Economy 24 hónap (2500 h)
- Garancia meghosszabbítása Economy 36 hónap (3000 h)
- Garancia meghosszabbítása Economy 48 hónap (3500 h)
- Garancia meghosszabbítása Economy 60 hónap (4000 h)
- Garancia meghosszabbítása Premium 24 hónap (3000 h)
- Garancia meghosszabbítása Premium 36 hónap (4000 h)
- Garancia meghosszabbítása Premium 48 hónap (5000 h)
- Garancia meghosszabbítása Premium 60 hónap (6000 h)

Kérem, vegye figyelembe, hogy a termék elérhetősége országról országra változhat. Előfordulhat, hogy az információk / termékek az Ön országában nem elérhetők. A motor teljesítményére vonatkozó részletesebb információkat a kezelési és karbantartási útmutatóban találhat; a névleges teljesítmény a működési feltételektől függően változhat. Módosítások és elírások előfordulhatnak. Illusztrációkra is alkalmazható.
Copyright © 2022 Weidemann GmbH.



Alfa-Gép Kft.

H-5600 Békéscsaba Szarvasi út 84.

Vozár László: +36 30 2789 703

Web: www.alfa-gep.hu E-mail: info@alfa-gep.hu