



**WEIDEMANN**  
*designed for work*

## T9535

### Încărcător telescopic

#### ■ Datele motorului standard

Producător motor	Perkins
Tip motor	904J-E36TA
Cilindri	4
Puterea motorului	100 kW
Puterea motorului	136 CP
la turație pe minut max.	2.200 rot/min
Cilindree	3.621 cm <sup>3</sup>
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF/SCR
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	105 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	106 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	76 dB(A)

#### ■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	185 Ah
Alternator	150 A

#### ■ Greutăți

Sarcină utilă (max.)	3.500 kg
Greutatea operațională	7.720 kg

#### ■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	142 l
Volum rezervor ulei hidraulic	90 l
Volum rezervor soluție de uree	19 l

#### ■ Sistemul de acționare

Trepte de deplasare	3
Axul	PAL 1930
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-40 km/h

#### ■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	500 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	138,6 (187) l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	261 bar

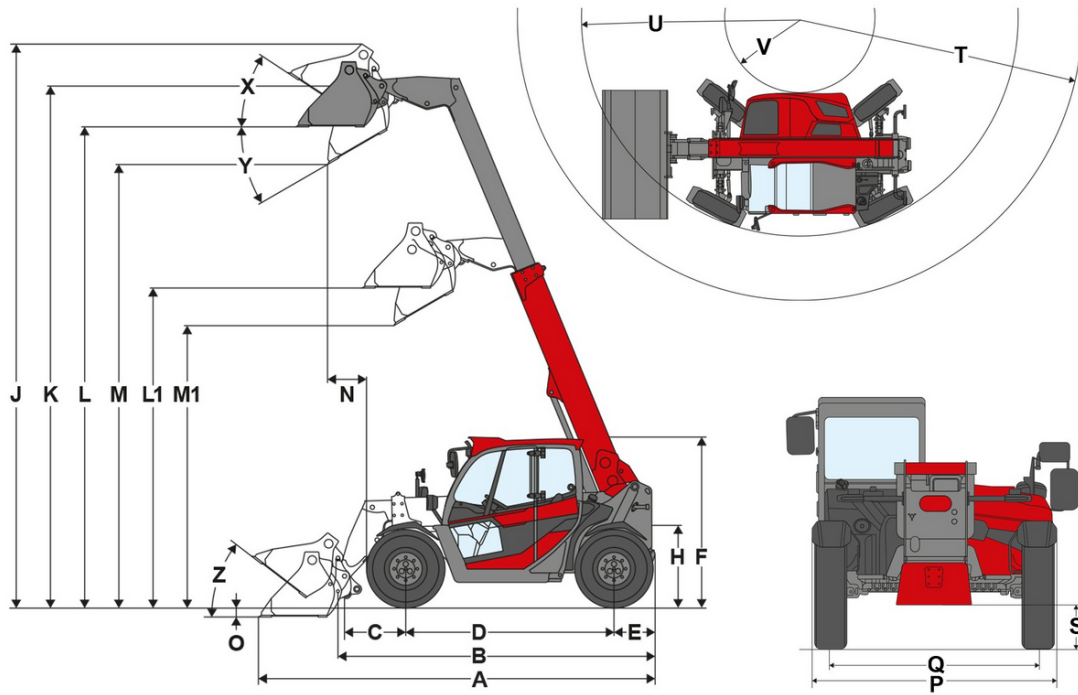
#### ■ Cinematică

Cilindru de ridicare	1
Cilindru de basculare	1

#### ■ Direcție

Cilindru de direcție	2
Unghi de bracare max.	2x45 grade
Unghi de oscilație punte spate	± 10 grade

## Dimensiuni



	Echipament standard	Mitas 405/70 24 MPT-01
<b>A</b>	Total length	6.275 mm
<b>B</b>	Total length without bucket	5.290 mm
<b>C</b>	Bucket pivot point (to center of axle)	
<b>D</b>	Wheel base	2.950 mm
<b>E</b>	Rear overhang	700 mm
<b>F</b>	Height with cab	2.425 mm
	Height with cab raised	
<b>H</b>	Seat height	1.370 mm
<b>J</b>	Total working height	10.450 mm
<b>K</b>	Bucket pivot point (max. lift height)	9.855 mm
<b>L1</b>	Load-over height telescopic arm retracted	4.650 mm
<b>L</b>	Load-over height telescopic arm extended	9.305 mm
<b>M1</b>	Dumping height telescopic arm retracted	4.135 mm
<b>M</b>	Dumping height telescopic arm extended	8.785 mm
<b>N</b>	Reach (at M)	
<b>O</b>	Digging depth	185 mm
<b>P</b>	Total width	2.450 mm
<b>Q</b>	Track width	1.930 mm
<b>S</b>	Ground clearance	370 mm
<b>T</b>	Maximum radius	5.155 mm
<b>U</b>	Radius on the outer edge	3.700 mm
<b>V</b>	Inner radius	1.640 mm
<b>X</b>	Rollback angle at max. lift height	111 °
<b>Y</b>	Dumping angle	44 °
<b>Z</b>	Rollback angle on ground	46 °

# Echipare de serie

## Motor

- Perkins 904J-E36T, 90 kW / 122 CP, etapa V

## Sistem de direcție

- Direcția hidraulică pe toate roțile cu sincronizare a poziției finale
- Unghi de braț max. 2 x 45°
- Unghi de pendulare punte spate ±10°
- Cilindru de direcție: 2

## Cabină operator

- Cabină cu încălzire și ventilare, verificată ROPS / FOPS cu geam de protecție din sticlă laminată, pe partea dreaptă
- Ștergătoare pentru parbriz, plafon și lunetă
- Coloană de direcție reglabilă
- Cotieră cu suspensie comună, cu Joystick, montată la scaun
- Display color de 7", pentru toate informațiile importante despre utilaj
- Suport sticlă
- Compartimente de depozitare

## Scaun operator

- Scaun tip confort cu centură de siguranță

## Iluminat

- Iluminat conform codului rutier
- Proiectoare de lucru cu LED, 1 în față, 1 în spate la plafon cabină

## Sistem de propulsie și axe

- Sistem de acționare: Power Drive 255, hidrostatic prin cutie de distribuție și arbore cardanic, reglat electronic
- Viteză: 20 km/h
- Trepte de deplasare: 2 (7 km/h / 20 km/h (opțional 40))
- Frână de serviciu: frână cu discuri pe puntea din față, cu acționare prin arborele cardanic la puntea din spate
- Frână de parcare: frână cu discuri electro-hidraulică, cu recuperare cu arc pe puntea din față, cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate
- Tipuri de direcție: 3 tipuri de direcție, ajustabile electric

## Anvelope

- Mitas 405/70 R24 MPT-01

## Sistem de încărcare

- Înălțime de ridicare braț telescopic 9855 mm
- Dispozitiv de schimbare rapidă (System Manitou) mecanic
- Cilindru de ridicare: 1
- Cilindru de basculare: 1

## Instalație hidraulică

- Joystick precomandat electric cu comutator pentru direcția de deplasare și funcție telescopică
- Al 3-lea circuit de comandă; racorduri Flatface gr. 2
- vls (Vertical Lift System)

## Altele

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)

## EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

# Opțiuni

## Cabină operator și cabină

- Ștergător de geam partea dreaptă
- Încălzire geamuri dreapta și spate
- Grilaj de protecție parbriz, detașabil
- Reglare electrică oglindă pentru partea dreaptă
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică

- Scaun din material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun
- Instalație de climatizare
- Sistem automatizat de climatizare
- Pregătire pentru radio DAB+ (antena, difuzor)
- DAB+ Radio, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 prize: 12V / USB
- 3 prize: 12V / USB / 3 contacte
- 3 prize: 12V / 12 V / 3 contacte
- Suport telefon mobil

#### **Iluminat**

- 2 lumini de lucru cu LED basic suplimentar față
- 2 lumini de lucru cu LED basic suplimentar spate
- 2 lumini de lucru cu LED basic la brațul telescopic
- 2 lumini de lucru cu LED premium suplimentar față
- 2 lumini de lucru cu LED premium suplimentar spate
- 2 lumini de lucru cu LED premium la brațul telescopic
- Girofar LED (galben), Trebuie respectate reglementările naționale!

#### **Omologare și trafic rutier**

- Motor diesel Perkins 100 kW / 136 CP cuplu 550 Nm
- Demaror manual
- Preîncălzirea motorului (apă de răcire) 230 V
- Preîncălzirea motorului (apă de răcire) + preîncălzire ulei hidraulic 230 V
- Acces întreținere radiator

#### **Sistem de propulsie și axe**

##### Punți

- Diferențial blocabil 100% în puntea față

##### Mod de deplasare

- Mod de deplasare Auto / mod Eco

##### Viteza de deplasare

- Limitator de viteză proporțional (Dispozitiv de deplasare lentă) incl. accelerație de mână
- 40 km/h Power Drive 255, (creșterea vitezei)

#### **Anvelope**

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, Profil MPT, lățime 2450 mm, înălțime 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 XMCL, Profil AS, lățime 2450 mm, înălțime 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, Profil Bibload, lățime 2450 mm, înălțime 2440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, Profil MPT, lățime 2450mm, înălțime 2440 mm

#### **Sistem de încărcare**

##### Plăci de schimbare rapidă

- Manitou hidraulic
- Kramer mecanic
- Kramer hidraulic
- JCB (Q-Fit) hidraulic
- Matbro hidraulic
- Fără placă de schimbare rapidă

- Racletă de mizerie la brațul telescopic
- Amortizarea brațului de încărcare & blocare cilindru de basculare
- Amortizarea brațului de încărcare, poziție flotantă & blocare cilindru de basculare

#### **Instalație hidraulică**

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (ulei hidraulic bio)

#### **Instalație hidraulică în față**

- Pompă mare (230 l/min)
- Supapă de comutare la al 3-lea circuit de comandă (3. circuit de comandă cu 4 cuplaje)
- Degajarea presiunii la al 3-lea Circuitul de comandă față la brațul telescopic

#### **Instalație hidraulică în spate**

- O conexiune hidraulică spate cu acțiune dublă (două cuplaje) + Conexiune basculantă spate cu acțiune simplă (un cuplaj)

## Sistem electric

### față

- Priză față 13 contacte, (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare), operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpare, a doua funcție blocare tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare), operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție palpare tastă
- Priză față 13 contacte, (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare), operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpare, a doua funcție palpare tastă
- Priză față 13 contacte, (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare), operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție blocare tastă

### spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

## Opțiuni de securitate

- dispozitiv de imobilizare KAT, operare: Prin cheie de contact codificată
- Oglindă panoramică la interior
- Cameră marșarier
- Cameră frontală incl. afișaj suplimentar

## Altele

- Trusă de scule
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată
- Supapa de service schimbarea uleiului de motor
- Capac tunel central

## Echipament de remorcă și recuperare

- Oglindă pentru cuplajul remorcii
- Cuplaj pentru manevrare (nu este admis pentru regim de tractare!)
- Cârlig de remorcă automat
- Prindere automată
- Suport de lagăr pentru cuplajul remorcii
- Cuplaj remorcă automat, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj remorcă, cu cap sferic K80, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj remorcă, cu cap sferic K50, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj remorcă, cu cap sferic K50 lung, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj remorcă Piton-Fix, reglabil pe înălțime pentru suport de lagăr
- Cuplaj pentru remorcă 32 mm mecanic
- Cuplaj pentru remorcă 32 mm mecanic, reglabil în înălțime pentru bloc de rulmenți
- Frână hidraulică remorcă
- Frână cu aer comprimat cu două conducte

## Omologare ca vehicul tractor

- Omologare CE tractor (CoC) (internațional)
- Omologare CE tractor (CoC) + confirmare date pentru Germania