

4080

Încărcătoare pe pneuri

Date tehnice

Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	135 Ah
Alternator	85 A

Greutăți

Greutatea operațională	5.900 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	3.674 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	3.031 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj drept, suport de ridicare orizontală	3.344 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	2.791 kg

Cabina operatorului

Cabina operatorului	Cabina

Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	105 l
Volum rezervor ulei hidraulic	95 l
Volum rezervor soluție de uree	19 l

Sistemul de acționare

Tip de propulsie	hidrostatic
Propulsie	Arbore cardanic
Trepte de deplasare	2
Axul	PA 1422
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-30 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 2	0-40 km/h
Frâna de serviciu	Frână cu disc (combinată cu frână de imobilizare)
Frână de parcare	Frână de serviciu și de imobilizare în grupul motopropulsor, cu acționare pe toate 4 roțile
Blocaj diferențial	100% punte față + punte spate

Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	455 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	100 (115-150) l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	210 bar

Cinematică

Cinematică de tip	Z
Cilindru de ridicare	2
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	hidraulic

Direcţie

Tip de direcție	Articulație pendulară hidraulică
Cilindru de direcție	1
Unghi de oscilație	±12 grade

Valorile caracteristicii de zgomot

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	101,6 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	103 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	74 dB(A)

Datele motorului standard

Producător motor	Perkins
Engine type	904J-E36TA
Cylinder	4
Puterea motorului	74,4 kW
Puterea motorului	101,2 CP
la turație pe minut max.	2.200 rot/min
Cylinder capacity	3.621 cm³

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

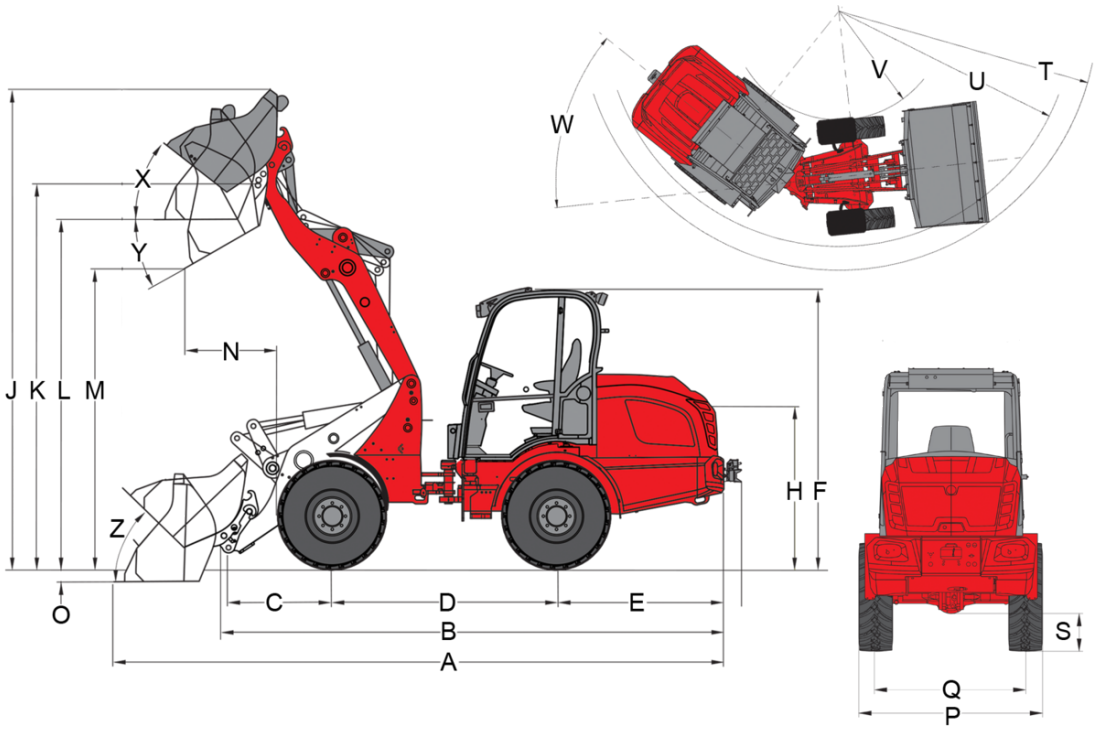
Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Tipul de agent de răcire	apă	Exhaust aftertreatment	DOC/DPF/SCR
Treapta de poluare	V		

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensiuni



		Cinematică Z (standard)
A	Lungime totală	5.800 mm
B	Lungime totală fără cupă	4.790 mm
C	Punctul de pivotare al cupei (față de centrul axei)	990 mm
D	Ampatament	2.150 mm
E	Consolă spate	1.580 mm
F	Înălțime cu cabină	2.680 mm
H	Înălțimea scaunului	1.560 mm
J	Înălțime totală de lucru	4.560 mm
K	Punctul de pivotare al cupei (înălțime maximă de ridicare)	3.670 mm
L	Înălțimea de încărcare	3.330 mm
M	Înălțime de descărcare	2.860 mm
N	Raza de acțiune (la M)	870 mm
O	Adâncime de săpare	110 mm
P	Lățime totală	1.827 mm
Q	Lățimea șenilelor	1.422 mm
S	Garda la sol	361 mm
T	Raza exterioară maximă	4.055 mm
U	Raza la marginea exterioară	3.683 mm
V	Raza interioară	1.702 mm
W	Unghi de articulație	45 °
X	Unghi de întoarcere la înălțimea maximă de ridicare	38 °
Y	Unghi de descărcare	28 °
Z	Unghi de întoarcere la sol	46 °

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Echipament standard

Motor

- Perkins 904J-E36TA (74,4 kW / 101,2 PS)

Anvelope

- 12,5 - 20 BKT MP567 MPT ET0, profil MPT, lățime 1750 mm

Sistem de direcție

- Direcție hidraulică cu articulație pendulară, unghi de oscilație ± 12°
- Cilindru de direcție: 1

Sistem de propulsie și axe

- Axa: axă planetară PA1422
- Transmisie: transmisie hidrostatică integrală
- Blocare diferențial: 100 %, cu comutare electric-hidraulică pe axa față și spate
- Viteză: 20 km/h
- Treptele de viteză: 2 | 7 km/h / 20 km/h
- Frână de serviciu: transmisie hidrostatică pe toate cele 4 roți (fără uzură)
- Frână de parcare: frână centrală de serviciu și de blocare în trenul de rulare, care acționează pe toate cele 4 roți

Instalație hidraulică

- Joystick cu comandă hidraulică, comutator de direcție și buton integrat pentru blocarea diferențialului
- Al 3-lea circuit de comandă față electric proporțional paralel, prin intermediul Joystick-ului, incl. element de blocare dublu
- Reglarea cantității de ulei prin intermediul butonului Jog-Dial
- Radiator de ulei hidraulic

Cabină operator

- Cabină confort cu încălzire și ventilare, rabatabilă în lateral, verificată ROPS/FOPS
- Scaun confortabil, cu centură de siguranță, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală
- Spațiu generos
- Acces ergonomic generos
- Volan reglabil (înclinare)

Altele

- Indicator de poziție al cupei
- Cuplaj autoasigurant

Sistem de încărcare

- Sistem de încărcare LS935
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann) hidraulic
- Cinetică: Z
- Cilindru de ridicare: 2
- Cilindru de basculare: 1
- Poziție flotantă pentru cilindrul de ridicare

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

Iluminat

- Faruri de lucru LED Basic (1000 lm) pe acoperiș, 2 în față, 2 în spate
- Sistem de iluminare conform StVZO

Opţiuni

Cabină operator

- Casetă de depozitare cu suport pentru sticle (stânga lângă scaunul șoferului)
- Pregătire pentru radio DAB+ (antenă, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- Instalație de climatizare (Înălțimea mașinii + 30 mm)
- Grilaj de protecție pentru parbriz
- Priză de cabină 230 V (putere consumată max. 2000 W), (funcție doar cu preîncălzirea motorului conectată la rețea 230 V)

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Scaun operator

- Scaun din material textil; încălzire în scaun (MSG 85)
- Scaun din material textil; cu suspensie pneumatică (MSG 95AL/722)
- Scaun din material textil; cu suspensie pneumatică; încălzire în scaun (MSG 95AL/732)

Iluminat

- Faruri de lucru LED Performance (2000 lm) pe acoperiș, 2 în față, 2 în spate
- Girofar (galben), (Se vor respecta reglementările în vigoare la nivel național!)

Echipament StVZO

- Certificat individual de omologare < 25 km/h
- Certificat individual de omologare > 25 km/h
- Suport număr înmatriculare

Motor

- Accelerație manuală
- Preîncălzire motor (apă de răcire) + preîncălzire ulei hidraulic 230 V

Sistem de propulsie și axe

- 30 km/h (creșterea vitezei)
- 40 km/h (creșterea vitezei)
- Limitator de viteză proporțional (dispozitiv de deplasare lentă)
- Apărătoare noroi față (montată la aripă)

Anvelope

- 400/70-20 BKT AS 504 ET0, profil AS, lățime 1840 mm
- 400/70-20 ET-20 BKT AS 504 ET-50, profil AS, lățime 1930 mm
- 500/45-20 Alliance 331 ET0, profil AS, lățime 1920 mm
- 550/45-22,5 Alliance 331 ET0, profil AS, lățime 1990 mm
- 550/45-22.5 Alliance 331 ET-50, profil AS, lățime 2080 mm
- 600/40-22.5 BKT TR 678 ET-50, profil AS, lățime 2080 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profil EM, lățime 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profil EM, lățime 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, lățime 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, lățime 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, lățime 1950 mm

Umplere cu apă

- Supape de umplere apă, fără umplere (roți față)
- Supape de umplere apă, fără umplere (roți spate)
- Supape de umplere apă, fără umplere (roți față și spate)
- Supape de umplere apă, cu umplere (roți față)
- Supape de umplere apă, cu umplere (roți spate)
- Supape de umplere apă, cu umplere (roți față și spate)

Sistem de încărcare

- Amortizarea culisei de încărcare
- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)

Plăci de schimbare rapidă

- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV)
- SkidSteer (hidraulic)
- SMS HV (hidraulic)
- Kramer (hidraulic)
- Volvo TPV (hidraulic)

Instalație hidraulică în față

- 3. Circuit de comandă Flow Sharing 100 l/min (sistemul de încărcare poate fi acționat împreună cu circuitul de comandă 3)
- 3. Circuit de comandă Flow Sharing 115 l/min (sistemul de încărcare poate fi acționat împreună cu circuitul de comandă 3)
- 4. Circuit de comandă Flow Sharing 100 l/min (sistemul de încărcare poate fi acționat împreună cu circuitul de comandă 3)
- 4. Circuit de comandă Flow Sharing 115 l/min (sistemul de încărcare poate fi acționat simultan)
- 3. Circuit de comandă electric proporțional serial (sistemul de încărcare poate fi acționat împreună cu circuitul de comandă 3)
- 4. Circuit de comandă suplimentar electric proporțional paralel (acționare: prin roata de comandă din dreapta joystick-ului)
- High Flow Load-Sensing - sistem hidraulic de putere cu dublă acțiune 150 l/min (înălțimea mașinii +30 mm!)
- Răcitor de ulei hidraulic suplimentar
- Retur fără presiune în față (inclusiv conductă de ulei de scurgere)

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Instalație hidraulică în spate

- Retur depresurizat spate
- 1x racord hidraulic spate cu dublă acțiune prin supapă de comutare (două cuplaje SVK Gr.3)
- (3. circuit de comandă față sau spate) (comandă: prin comutator (0 - 1) în consola joystick + 3. circuit de comandă)
- O conexiune hidraulică spate (51 l/min) cu dublă acțiune (două cuplaje SVK GR.3) incl. supapă de comandă separată (comandă: prin comutator (1 - 0 - 2) în consola joystick)
- Două racorduri hidraulice spate (51 l/min) cu dublă acțiune (patru cuplaje SVK Gr.3) incl. supapă de comandă separată (comanda: 1 racord DW prin comutator (1 - 0 - 2), 1 racord DW prin buton (1 - 0 - 2))
- (racordurile pot fi acționate simultan)

Ulei hidraulic bio

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (ulei biohidraulic)

Conexiuni electrice în față

- Priză față cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile față
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)
- Priză față cu 3 pini, cu funcție dublă (comandă: Cu 2 butoane de la Joystick; prima funcție cu blocare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)

Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate
- Priza spate cu 3 pini (comandă: de la comutator (1 - 0 - 2) în consola Joystick-ului)

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Dispozitiv anti-furt cheie de contact (prin cheie de contact codată)

Altele

- Comutator de decuplare baterie 2 circuite (separarea rețelei de bord și a generatorului cu 2 trasee de comutare de la baterie)
- Pompă manuală de ungere
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Set de unelte
- Trusă de scule
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată
- Protecție arbore cardanic

Prelungirea garanției

- Economy 24 luni (2500 h)
- Economy 36 luni (3000 h)
- Economy 48 luni (3500 h)
- Economy 60 luni (4000 h)
- Premium 24 luni (3000 h)
- Premium 36 luni (4000 h)
- Premium 48 luni (5000 h)
- Premium 60 luni (6000 h)

Finisaj de vopsea personalizat

- Vopsea specială RAL, monocromă, în loc de roșu Weidemann
- Vopsea specială RAL, multicoloră

Echipament de remorcare și recuperare

- Cuplaj remorcă 38 mm, automat
- Cuplaj remorcă 38 mm, automat, reglabil pe înălțime
- Cuplaj remorcă cu cap sferic K50, reglabil pe înălțime
- Cuplaj remorcă Auto-Hitch

Utilaje de lucru autopropulsate cu cuplaj remorcă

- Cuplaj remorcă 38 mm, automat

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.