

5080T

Încărcător frontal telescopic

Date tehnice

Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	135 Ah
Alternator	85 A

Greutăți

Greutatea operațională	7.200 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	4.365 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	3.659 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept (extins)	2.561 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat (extins)	2.133 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj drept, suport de ridicare orizontală	4.103 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	3.448 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj drept (extins)	2.560 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți – utilaj articulat (extins)	2.128 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 1422/2
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.)	235 bar

Cinematică

Cilindru de ridicare	1
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	hidraulic

Direcţie

Tip de direcție	Articulație pendulară hidraulică
Cilindru de direcție	2
Unghi de oscilație	±12 grade

Valorile caracteristicii de zgomot

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	101,4 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

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.

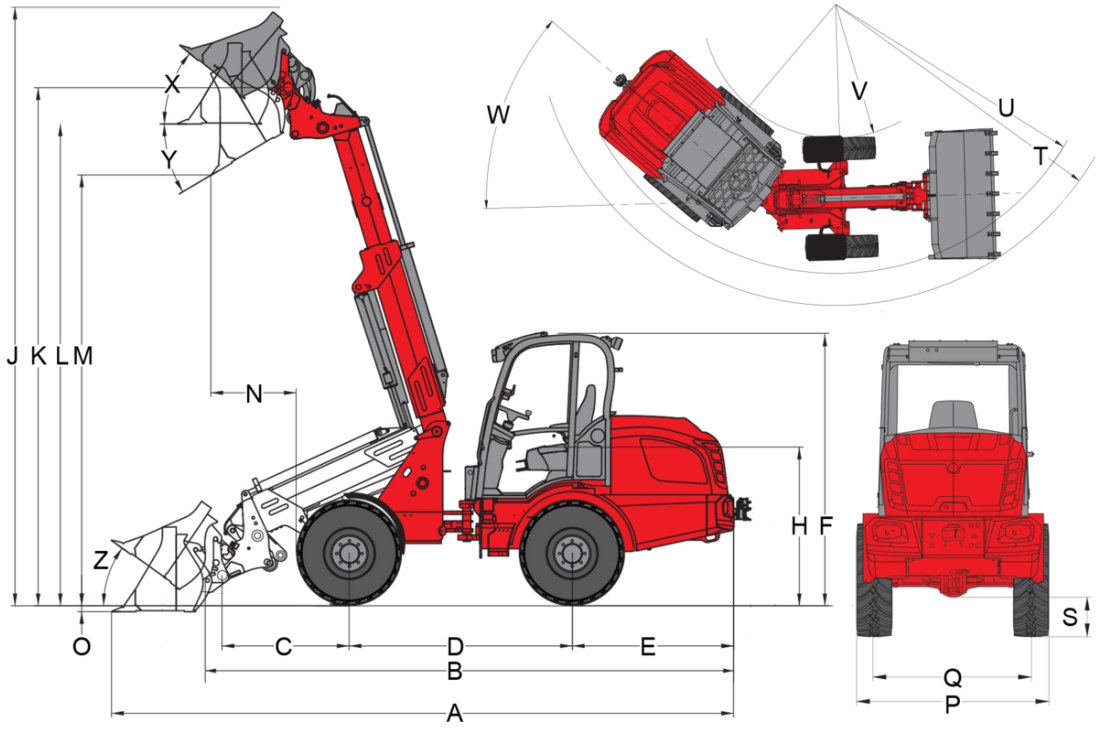
Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Puterea motorului	100 kW	Tipul de agent de răcire	apă
Puterea motorului	136 CP	Treapta de poluare	V
la turație pe minut max.	2.200 rot/min	Exhaust aftertreatment	DOC/DPF/SCR
Cylinder capacity	3.621 cm^3		

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



		Braț telescopic (cinematică Z)
A	Lungime totală	6.200 mm
B	Lungime totală fără cupă	5.230 mm
C	Punctul de pivotare al cupei (față de centrul axei)	1.250 mm
D	Ampatament	2.190 mm
E	Consolă spate	1.580 mm
F	Înălțime cu cabină	2.690 mm
H	Înălțimea scaunului	1.620 mm
J	Înălțime totală de lucru	5.890 mm
K	Punctul de pivotare al cupei (înălțime maximă de ridicare)	5.090 mm
L	Înălțime de încărcare cu brațul telescopic extins	4.720 mm
M	Înălțimea de descărcare cu brațul telescopic extins	4.090 mm
N	Raza de acțiune (la M)	800 mm
O	Adâncime de săpare	60 mm
P	Lățime totală	1.972 mm
Q	Lățimea șenilelor	1.422 mm
S	Garda la sol	380 mm
T	Raza maximă	4.470 mm
U	Raza la marginea exterioară	3.930 mm
V	Raza interioară	1.850 mm
W	Unghi de articulație	42 °
X	Unghi de întoarcere la înălțimea maximă de ridicare	37 °
Y	Unghi de descărcare	36 °
Z	Unghi de întoarcere la sol	36 °

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, 100 kW / 136 CP, etapa V

Anvelope

- 550/45-22.5 AS ET0, profil AS, lățime 1990 mm

Sistem de direcție

- Direcție hidraulică cu articulație pendulară, unghi de oscilație ± 12°
- Cilindru de direcție: 2

Sistem de propulsie și axe

- Axa PA1422/2
- 20 km/h
- Tracțiune integrală hidrostatică, direcția de deplasare se poate selecta de la Joystick
- Frâna de serviciu: Frână cu disc (combinată cu frână de imobilizare)
- Frână centrală de serviciu și de imobilizare pe grupul motopropulsor, cu acționare pe toate 4 roțile
- Diferențial blocabil 100 %, poate fi conectat electric-hidraulic pe puntea din față și cea din spate

Instalație hidraulică

- Al 3-lea circuit de comandă față electric proporțional paralel, prin intermediul Joystick-ului, incl. element de blocare dublu
- Radiator de ulei hidraulic
- Poziție flotantă pentru cilindru de ridicare
- Retur depresurizat față
- Reglarea cantității de ulei prin „Jog-Dial”
- Degajarea presiunii pentru racordurile hidraulice de la culisa de încărcare
- Amortizare poziție finală în cilindrul telescopic, ambele părți

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
- Volan reglabil (înclinare)
- Cotieră dreapta
- Joystick precomandat hidraulic, cu comutator pentru direcția de deplasare și buton integrat pentru diferențial blocabil și funcție telescopică proporțională
- Proiectoare de lucru, 2 în față și 2 în spate
- Contor de funcționare
- Indicator de carburant

Altele

- Instalație de iluminare conform codului rutier
- Priza față cu 3 pini pentru funcţie dublă (1. funcție cu palpare tastă, a 2-a funcție cu blocare tastă)

Sistem de încărcare

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

Scaun operator

- Weidemann, hidraulic

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicație & Manager)

Echipament de remorcare și recuperare

- Cuplaj autoasigurant (nu este permis pentru funcționare cu remorcă!)

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.

Opţiuni

Cabină operator

- Grilaj de protecție pentru parbriz
- Casetă de depozitare cu suport pentru sticle (stânga lângă scaunul șoferului)
- Pregătire pentru radio DAB+ (antenă, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- Instalație de climatizare (înălțime +25 mm)
- Priză de cabină 230 V (putere consumată max. 2000 W), (funcție doar cu preîncălzirea motorului conectată la rețea 230 V)

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

- Proiectoare de lucru cu LED, 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)
- Deplasare lentă manuală (dispozitiv pentru deplasare lentă)
- Apărătoare noroi față (montată la aripă)

Anvelope

- 400/70-20 AS ET0 AS504, profil AS, lățime 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, profil AS, lățime 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profil AS, lățime 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, profil AS, lățime 2080 mm
- 600/40-22.5 AS ET-50, profil AS, lățime 2120 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
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, profil Bibload, lățime 1944 mm

Sistem de încărcare

- Amortizarea culisei de încărcare

Plăci de schimbare rapidă

- Euro, hidraulic
- Matbro, hidraulic
- Kramer, hidraulic
- Volvo TPV hidraulic
- SMS, hidraulic

Instalație hidraulică în față

- Al 3-lea Circuit de comandă Flow Sharing 100 l/min (culisa de încărcare poate fi comandată împreună cu cel de-al 3-lea circuit de comandă)
- Al 3-lea Circuit de comandă Flow Sharing 115 l/min (culisa de încărcare poate fi comandată împreună cu cel de-al 3-lea circuit de comandă)
- Al 3-lea Circuit de comandă Flow Sharing Load-Sensing 150 l/min (înălțimea utilajului +30 mm!), (culisa de încărcare poate fi comandată împreună cu cel de-al 3-lea circuit de comandă)
- Supapă de comutare la al 3-lea circuit de comandă (3. circuit de comandă cu 4 racorduri), (comandă: selectare cu comutator (0 - 1))
- Radiator de ulei hidraulic suplimentar
- Cuplaj rapid Faster cvadruplu - pe partea utilajului
- Cuplaj rapid Faster cvadruplu - pe partea echipamentului atașabil

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
- Un racord hidraulic spate cu efect dublu prin intermediul supapei de comutare (l/min ca al 3-lea circuit de comandă față), (al 3-lea circuit de comandă față sau spate), (comandă: de la comutator (0 - 1) în consola Joystick-ului + al 3-lea circuit de comandă)
- Un racord hidraulic spate (63 l/min) cu acțiune dublă (două cuplaje) incl. supapă separată de comandă, comandă: de la comutator (1 - 0 - 2) în consola Joystick-ului
- Două racorduri hidraulice spate (63 l/min) cu acțiune dublă (patru cuplaje) incl. supapă separată de comandă, comandă: 1 racord DW (dublu efect) prin intermediul comutatorului (1 - 0 - 2), 1 racord DW prin intermediul butonului (1 - 0 - 2), (racordurile se pot comanda simultan)

Ulei hidraulic bio

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

Conexiuni electrice în față

- 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
- Priză spate 3 pini, comandă: de la comutator (1 - 0 - 2) în consola Joystick-ului

Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Imobilizator (operare de la cheia de contact care se poate coda)
- Capac rezervor DEF cu încuiere

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)
- Trusă de scule
- Set de unelte
- Protecție arbore cardanic
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată

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 automat
- Cuplaj remorcă cu ajustare pe înălțime, automat
- Cuplaj remorcă cu ajustare pe înălțime, cap sferic
- Cuplaj remorcă Hitch

Utilaje de lucru autopropulsate cu cuplaj remorcă

- Cuplaj remorcă 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.