



4080T Teleskopradlader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Motortyp | 904J-E36TA |
| Abgasnormstufe | V |
| Abgasnachbehandlung | DOC/DPF/SCR |
| Zylinder | 4 |
| Motorhersteller | Perkins |
| Kühlmitteltyp | Wasser |
| Motorleistung | 74,4 kW |
| bei max. Drehzahl | 2.200 U/min |
| Hubraum | 3.621 cm ³ |
| Motorleistung | 101,2 PS |

■ Elektrische Anlage

| | |
|------------------|--------|
| Betriebsspannung | 12 V |
| Batterie | 135 Ah |
| Lichtmaschine | 85 A |

■ Gewichte

| | |
|--|----------|
| Betriebsgewicht | 5.930 kg |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade | 3.291 kg |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt | 2.765 kg |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade | 3.110 kg |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt | 2.613 kg |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade (ausgefahren) | 1.857 kg |
| Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt (ausgefahren) | 1.541 kg |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade (ausgefahren) | 1.873 kg |
| Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt (ausgefahren) | 1.556 kg |

■ Fahrerstand

| | |
|-------------|--------|
| Fahrerstand | Kabine |
|-------------|--------|

■ Füllmengen

| | |
|-----------------------|-------|
| Tankinhalt Kraftstoff | 105 l |
|-----------------------|-------|

| | |
|----------------------------|------|
| Tankinhalt Hydrauliköl | 95 l |
| Tankinhalt Harnstofflösung | 19 l |

■ Antrieb

| | |
|------------------------------|--|
| Antriebsart | hydrostatisch |
| Fahrertrieb | Gelenkwelle |
| Achse | PA 1422 |
| Betriebsbremse | Scheibenbremse (kombiniert mit Feststellbremse) |
| Parkbremse | Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend |
| Differentialsperre | 100% Vorderachse + Hinterachse |
| Fahrstufen | 2 |
| Fahrgeschwindigkeit Standard | 0-20 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit Option 1 | 0-30 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit Option 2 | 0-40 km/h |

■ Hydraulikanlage

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.) | 455 bar |
| Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) | 100 (115-150) l/min |
| Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.) | 235 bar |

■ Kinematik

| | |
|----------------------|-------------|
| Schnellwechselsystem | hydraulisch |
| Hubzylinder | 1 |
| Kippzylinder | 1 |

■ Lenkung

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Lenkungsart | Hydraulische Knick-Pendellenkung |
| Lenkzylinder | 1 |
| Pendelwinkel | ±12 Grad |

■ Lärmkennwerte

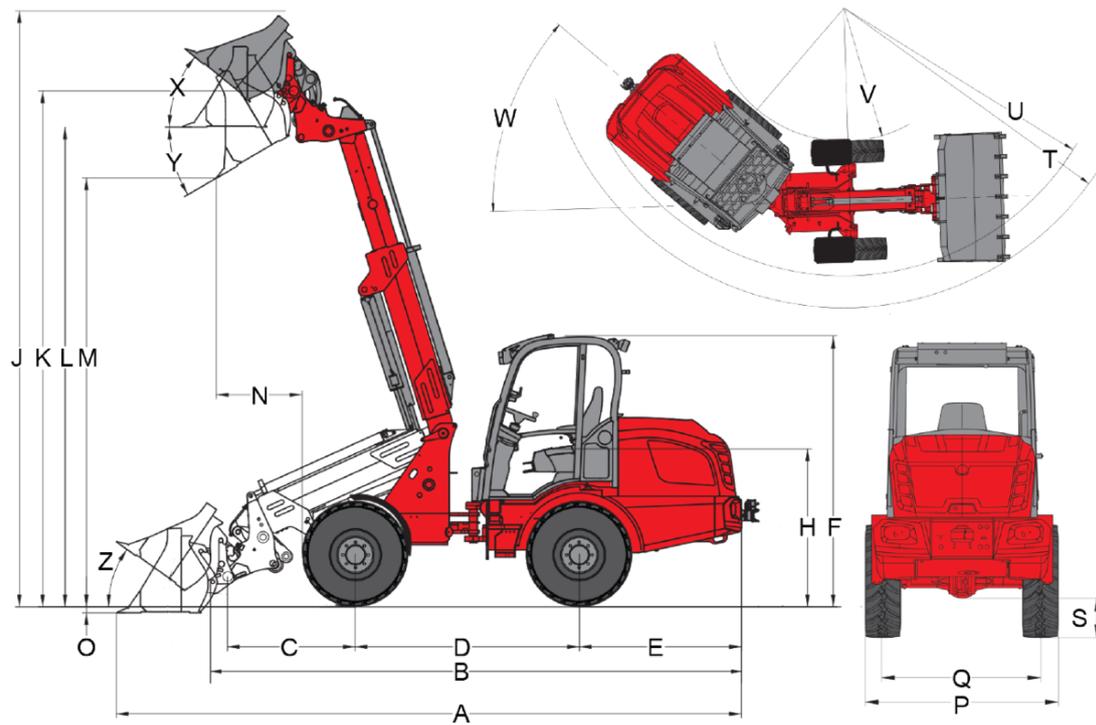
| | |
|---|-------------|
| Gemittelter Schallleistungspegel L _{WA} | 101,6 dB(A) |
| Garantierter Schallleistungspegel L _{WA} | 103 dB(A) |
| Angegebener Schalldruckpegel L _{pA} | 74 dB(A) |

■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach
DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxydationskatalysator
SCR = Selektive katalytische Reduktion
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen



Teleskoparm (Z-Kinematik)

| | | |
|-----------|---------------------------------------|------------------|
| | Standardbereifung | 12.5-20 MPT ET 0 |
| A | Gesamtlänge | 6.100 mm |
| B | Gesamtlänge ohne Schaufel | 5.230 mm |
| C | Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle) | 1.250 mm |
| D | Radstand | 2.190 mm |
| E | Hecküberhang | 1.580 mm |
| F | Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig | mm |
| | Höhe mit Fahrerschutzdach hoch | mm |
| | Höhe mit Kabine niedrig | mm |
| | Höhe mit Kabine hoch | mm |
| | Höhe mit Kabine | 2.680 mm |
| H | Sitzhöhe | 1.603 mm |
| J | Gesamtarbeitshöhe | 5.860 mm |
| K | Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe) | 5.080 mm |
| L1 | Überladehöhe Teleskoparm eingefahren | mm |
| L | Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren | 4.720 mm |
| | Überladehöhe | mm |
| M1 | Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren | mm |
| M | Ausschütthöhe | mm |
| | Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren | 4.220 mm |
| N | Reichweite (bei M) | 840 mm |
| O | Schürftiefe | 60 mm |
| P | Gesamtbreite | 1.747 mm |
| Q | Spurweite | 1.422 mm |
| S | Bodenfreiheit | 360 mm |
| T | Radius maximal | 4.400 mm |
| U | Radius am Außenrand | 3.930 mm |
| V | Innenradius | 1.950 mm |
| W | Knickwinkel | 42 ° |
| X | Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe | 40 ° |
| Y | Auskippwinkel | 31 ° |
| Z | Rückrollwinkel am Boden | 36 ° |