



KL25.5e

Hjullastare

Noll utsläpp trots full prestanda

Den elektriskt drivna hjullastaren KL25.5e har ett 96 V litiumjonbatteri, vilket möjliggör en drifttid på upp till 4 timmar utan mellanladdning. Hjullastaren är kompakt byggd och har en tipplast på 2 800 kg. För den helelektriska KL25.5e innebär utsläpp av CO₂, partiklar och buller inte längre något problem i det dagliga arbetet. Hjullastaren KL25.5e arbetar helt utan lokalt utsläpp och skyddar därmed miljö, djur och förare och är även det rätta valet vad gäller effektivitet och ekonomi.

Lastning: En integrerad laddare på upp till 9 kW möjliggör snabbbladdning

Avgasutsläpp: Inga lokala utsläpp och avsevärt reducerat buller

Batteriteknik: Effektivt 96 V litiumjonbatteri med en kapacitet på 37,5 kWh

Skopans tipplast: Kompakta mått med en tipplast på 2 800 kg

Driftskostnader: Lägre underhållskostnader jämfört med konventionella dieselmotorer

Tekniska data

■ Elmotor

Hydraulmotor, drivlina 23,2 kW

Arbetsystemets hydraulmotor 25,2 kW

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa) 0,65 m³

Arbetsvikt 3.855 - 4.160 kg

Nyttolast (S=1.25) 1.750 kg

Lyftkapacitet (max.) 32,8 kN

Tipplast (standardskopa) 2.800 kg

■ Volymer

Hydrauloljetankens volym 40 l

■ Drivsystem

Standard hastighet 0-20 km/h

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetsystemets hydraulsystem (max.) 54,5 l/min

■ Kinematik

Kinematik, typ P-Kinematik

■ Styrning

Styrutslag maximalt 38 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering L_{WA} (förarhytten) 87 dB(A)

Buller, uppmätt, L_{WA} 84,7 dB(A)

Ljudtryck vid förarplats 71 dB(A)

Mått



| | | |
|-----|---|----------|
| A2 | Total längd med standardredskap / förlängt lastsystem | 5.350 mm |
| A1 | Total längd med påbyggnadsredskap | 5.110 mm |
| B1 | Hjulbas centrum | 1.850 mm |
| C1 | Bakre överhäng | 1.235 mm |
| D3 | Höjd med förarhytt | 2.380 mm |
| D5 | Höjd förarhytt med skyddsgaller | 2.450 mm |
| D10 | Total höjd med roterande varningsljus | 2.570 mm |
| E1 | Maximal höjd skopvridpunkt | 3.017 mm |
| E2 | Maxhöjd skopans vridpunkt / förlängt lastsystem | 3.280 mm |
| F1 | Lasthöjd | 2.850 mm |
| F2 | Lasthöjd / förlängt lastsystem | 3.080 mm |
| G1 | Tipphöjd | 2.320 mm |
| G2 | Tipphöjdt / förlängt lastsystem | 2.590 mm |
| H1 | Tippavstånd | 330 mm |
| H2 | Tippavstånd / förlängt lastsystem | 420 mm |
| I1 | Grävdjup | 110 mm |
| J1 | Total bredd | 1.600 mm |
| J2 | Bandbredd | 1.284 mm |
| K1 | Markfrigång | 265 mm |
| L1 | Vändradie hjulytterkant | 2.505 mm |
| M1 | Styrvinkel | 38 ° |
| M2 | Pendelvinkel | 16 ° |
| N1 | Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd | 42 ° |
| O1 | Tippningsvinkel på marken | 48 ° |
| P1 | Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen | 1.840 mm |
| Q1 | Skopbredd | 1.650 mm |
| R1 | Staplingshöjd | 2.800 mm |