



## DW15e

### Elektrisk hjuldumper

#### Elektrisk hjuldumper med fyrhjulsdrift

DW15e är den första från fabrik helt eldrivna hjuldumprer och erbjuder därigenom många extra användnings- och insatsmöjligheter. För maximal effektivitet och användarkomfort sörjer den översiktliga displayen med laddningstillståndindikator liksom två separat fungerande motorer för driv- och hydraulsystem. En uppladdning under natten gör den åter klar för användning nästa arbetsdag och den kan användas utan effektbegränsningar i jämförelse med konventionella hjuldumprer. 100 % utsläppsfritt arbete skonar både miljö och användare. De långa serviceintervallen och det underhållsfria batteriet kompletterar det perfekta förhållandet mellan pris och driftskostnader.

### Höjdpunkter

- Elektriskt drivsystem
- Uppladdningsbar i ett normalt 220V eluttag
- Obegränsad effekt
- Mycket lågt buller

### Tekniska data

#### Hydraulik

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Arbetstryck hydraulik | 178,0 bar  |
| Hydraulpump           | ZRP        |
| Flödesmängd           | 17,0 l/min |
| Tankvolym             | 20,0 l     |

#### mekaniska effektuppgifter

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Varvtal maximalt | 6.000,0 1/min |
| Körhastighet     | 15,0 km/h     |

#### mekaniska uppgifter

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Längd                 | 3.357,0 mm  |
| Bredd                 | 1.322,0 mm  |
| Höjd                  | 3.038,0 mm  |
| Vikt                  | 1.950,00 kg |
| Godkänd totalvikt     | 3.525,0 kg  |
| Nyttolast             | 1.500,0 kg  |
| Flakvolym struket     | 650,0 l     |
| Flakvolym rågat       | 800,0 l     |
| Flakvolym vattenmått  | 420,0 l     |
| Pendelvinkel maximalt | 15,0 °      |
| Axelbelastning fram   | 1.880,0 kg  |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Axelbelastning bak     | 1.700,0 kg           |
| Arbetsvikt (min.-max.) | 1.966,0 - 2.025,0 kg |

#### Elmotor

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Motormodell          | Asynkronmotor |
| Nominell effekt      | 15,00 kW      |
| Nominellt vridmoment | 30,0 Nm       |
| Nominell spänning    | 48,0 V        |
| Nominellt varvtal    | 2.150,0 1/min |

#### Miljöegenskaper

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Ljudeffekt LWA, garanterad | 91,0 dB(A) |
|----------------------------|------------|

#### EI

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Batteriladdningstid | 8,0 h |
| Batterimodell       | GEL   |

#### Undervagn

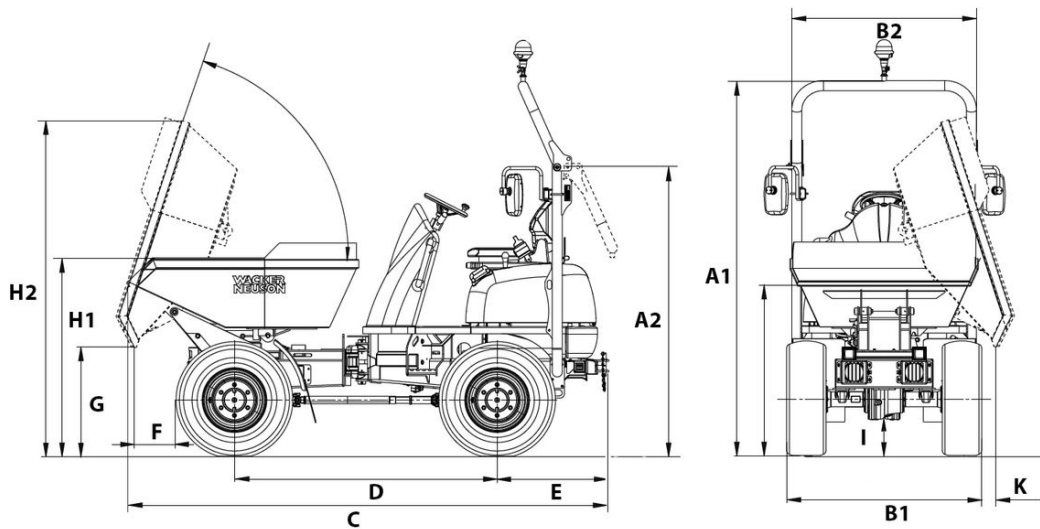
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Vändradie             | 3.650,0 mm         |
| Svängvinkel           | 33,0 °             |
| Broms                 | Parkeringsbroms 4R |
| Hydraulpump           | Kugghjulspump      |
| Arbetstryck hydraulik | 140,0 bar          |
| Flödesmängd           | 10,0 l/min         |

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Styrning | Hydraulik                |
| Däck     | 10.00/75-15.3 8PR 106 A8 |

#### ■ Transport och förvaring

|               |            |
|---------------|------------|
| Transportvikt | 1.890,0 kg |
|---------------|------------|

## Mått



|    |   |          |
|----|---|----------|
| A1 | Höjd ROPS                                       | 2.535 mm |
| A2 | Höjd ROPS nedfälld                              | 1.956 mm |
| B1 | Bredd fordon                                    | 1.304 mm |
| B2 | Bredd flak                                      | 1.198 mm |
| C  | Total längd ROPS                                | 3.300 mm |
|    | Total längd ROPS nedfälld                       | 3.357 mm |
| D  | Hjulbas   | 1.755 mm |
| E  | Bakre överhäng                                  | 746 mm   |
| F  | Dumpningslängd                                  | 375 mm   |
| G  | Maximal dumpningshöjd                           | 445 mm   |
|    | Maximal dumpningshöjd, upplyft högtippande flak | 1.516 mm |
| H1 | Flakhöjd  | 1.408 mm |
| H2 | Flakhöjd tippat                                 | 1.966 mm |
|    | Flakhöjd tippat, upplyft högtippande flak       | 3.038 mm |