

SHERPA 100 ECO

SHERPA 100 ECO Efficiënt en milieuvriendelijk

Als eerste mini-loader producent heeft Hanenberg Materieel B.V. een elektrische SHERPA 100 op de markt gebracht. Uiteraard doen de prestaties van deze SHERPA 100 ECO niet onder voor een model met verbrandingsmotor. Dit model is uitermate geschikt voor interne sloopwerkzaamheden of om werkzaamheden te verrichten in veestallen. Deze 76 cm smalle mini-loader wordt aangedreven door een voorop gemonteerde 2 PK sterke electromotor die verbazingwekkend veel kracht ontwikkelt. Met een druk op het gaspedaal wordt in korte tijd druk opgebouwd in het systeem. Op de plek van de verbrandingsmotor zit nu een accupakket van 360 Ampère.

Interne werkzaamheden die u voorheen nog met de hand volbracht, kunnen nu met deze milieuvriendelijke compacte SHERPA 100 worden uitgevoerd zonder dat u uw lichaam zwaar belast. Bovendien wordt geluidsoverlast geminimaliseerd en behoren stinkende uitlaatgassen tot het verleden.



Technische gegevens SHERPA 100 Eco

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|---|
| Motor: | | Banden: | 4.00x10 |
| Type: | DC motor (brushless) | Remmen: | |
| Vermogen (kW/pk): | 1,5 / 2 | Bedrijfsrem: | Hydrostatisch op 2 achterwielen/ 2 voorwielen d.m.v. kettingoverbrengingen |
| Max. toerental (rpm): | 1800 | Besturing: | |
| Aandrijving: | | Type: | Schrankbesturing |
| Hydrostatisch d.m.v. 2 hydraulische wielmotoren | | Elektrisch systeem: | |
| Snelheid (km/h): | 0-5 (traploos) | Type accu: | Tractie accu |
| Vermogensgegevens: | | Spanning (V): | 24 |
| Opbrekkracht (kg): | 840 | Accu capaciteit (Ah): | 360 |
| Duw- trekkracht (kg): | 558 | Gewicht rijklaar (kg): | 722 |
| Rij- werkhydrauliek (l/bar): | 15/190 | | |
| Hydrauliektankinhoud (l): | 42 | | |

Kiplast in rechte stand op LCD punt (kg)

| | |
|--|-----|
| Palletvorken last laag (70% v.d. kiplast): | 245 |
| Palletvorken last hoog (70% v.d. kiplast): | 154 |
| Bak last laag (50% v.d. kiplast): | 175 |
| Bak last hoog (50% v.d. kiplast): | 110 |

Afmetingen in mm:

| | | | | | |
|---|------------------------------------|------|---|----------------------------|------|
| A | Grootste hoogte bak | 2545 | J | Hoek bak bij scheppen hoog | 53° |
| B | Hoogte scharnierpunt koppelplaat | 2050 | K | Wielbasis | 657 |
| C | Hoogte bovenop scharnier hefarm | 1195 | L | Lengte tot koppelplaat | 1520 |
| D | Lengte + bak | 2165 | M | Grondspeling | 121 |
| E | Hoek bak bij kiepen | 51° | N | Hoek achterzijde | 14° |
| F | Hoogte onderzijde bak bij kiepen | 1480 | O | Schrankcirkel | 1606 |
| G | Lengte voorwiel tot bak bij kiepen | 180 | P | Schrankcirkel met bak | 2250 |
| H | Hoogte bak horizontaal | 1860 | Q | Breedte | 760 |
| I | Hoek bak bij scheppen laag | 26° | | | |

