



ADVERTORIAL

Als eerste miniloaderproducent heeft Hanenberg Materieel een elektrische skidsteer (schrانklader) op de markt gebracht: de SHERPA 100 ECO. Volgens eigen zeggen doen de prestaties van de SHERPA 100 ECO niet onder voor een model met verbrandingsmotor. De 100 ECO was één van de machines waarmee SHERPA Miniloaders aanwezig was op de GTH Demo-Doe-Dag Zero Emission.

Auteur: Nino Stuivenberg

SHERPA zet in op elektrische aandrijving

Producent heeft met 100 ECO de eerste elektrische schranklader

De SHERPA 100 ECO is vooral geschikt voor interne werkzaamheden. Interne werkzaamheden die voorheen nog met de hand werden gedaan, kunnen nu met de compacte SHERPA 100 ECO-miniloader worden uitgevoerd zonder dat het lichaam zwaar wordt belast. Bovendien wordt de geluidsoverlast geminimaliseerd en behoren de kankerverwekkende roetdeeltjes die dieseluitletgasen uitstoten tot het verleden. De SHERPA 100 ECO is gemakkelijk te vervoeren op een aanhangwagen of in een bestelbus. Dit betekent dat er geen speciaal vervoer nodig is.

Kleine draaicirkel

De 76 centimeter smalle machine wordt aangedreven door een voorop gemonteerde elektromotor van 2 pk. Op de plek van de verbrandingsmotor zit nu een accupakket van 360 ampère. Het gemiddelde verbruik van deze elektrische schranklader

bedraagt circa 60 ampère per uur. Daarnaast zorgt de eenvoudige op- en afstap voor een snel en eenvoudig gebruik van de mini-skidsteer. Een belangrijke eigenschap van de 100 ECO is zijn kleine draaicirkel, en met zijn breedte van 76 centimeter kan de SHERPA 100 ECO een standaarddeur passeren en in compacte ruimtes werkzaamheden uitvoeren. De vloerbelasting per vierkante centimeter is dusdanig laag dat de SHERPA 100 ECO op iedere vloer zijn werk kan verrichten.

Radiografisch bestuurbaar

De SHERPA 100 EHD (*electrical high-tech demolition*), de andere machine waarmee SHERPA Miniloaders in Den Dungen aanwezig was, is een radiografisch bestuurbare miniloader. Op minder gevaarlijke plekken kan het bedieningspaneel met radiografische zender gewoon in de houder op de machine geklikt worden, zodat deze manueel te besturen is.

Veiligheid en betere arbeidsomstandigheden spelen een steeds belangrijkere rol bij het moderne sloopwerk van deze tijd. Door deze cultuuromslag verandert ook het machinegebruik en stijgt de vraag naar nieuwe state of the art miniloaders die hieraan een bijdrage kunnen leveren. De SHERPA 100 EHD is zo'n machine die aan specifieke behoeften vanuit de markt voldoet met zijn trillingvrij werken en gebrek aan geluidsoverlast. Met het bijgeleverde verlengstuk kan er sloopwerk verricht worden tot op drie meter hoogte. Dit verlengstuk

is ook afneembaar voor werkzaamheden wat lager bij de grond.

Optimaal gebruik

De sterke elektromotor en de honderd procent rubberen banden zorgen voor optimaal gebruik van de machine bij inspannende werkzaamheden. Mocht één batterijlading niet voldoende zijn, dan kan de 360 ampère-batterij met het batterijwisselsysteem eenvoudig verwisseld worden, voor langdurige inzetbaarheid. Ook is het mogelijk om de machine uit te rusten met een 220 volt-aansluiting voor werkzaamheden op een vaste locatie.

SHERPA
MINI-LOADERS



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6821