



CENTRAL NACIONAL DE COMPRAS MUNICIPAIS

CONNECT[®]

AQ-14/2018 - VEÍCULOS ECOLÓGICOS DE LIMPEZA URBANA

ASPIRADOR URBANO ELÉTRICO COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE ASPERGIMENTO DOS RESÍDUOS NO CONTENTOR

LOTE 3H

CNCM | 14/2018 | 3H



**Imagem ilustrativa*

© Características:

- Motor elétrico 48V
- Potência 1500W para aspiração
- Eixo elétrico de 48V, 1500W para transmissão com marcha para a frente e para trás
- Baterias incluídas 48V, 158 Ah
- Carregador de baterias inteligente integrado
- Comando ambidextro
- Isolamento sonoro
- Autonomia superior a 7 horas
- Contentor de resíduos 240L com pegas laterais amovível
- Carroçaria com design em poliéster com abertura rápida
- Na parte inferior da estrutura deve possuir à esquerda e à direita patins de apoio à descida de passeios, que evitem o seu capotamento. Deve subir facilmente lancis com 18 cm e descer lancis até 20 cm

Copyright Connect 2018.10.10

- Uma roda da frente direcional com pneu anti furo com a medida 140x6 e com travão de parque
- Duas rodas posteriores com pneu anti furo com a seguinte medida: 4.80/4.00-8
- Velocidade de avanço variável de 0 a 8 km/h em movimento para a frente através da inclinação do guiador da máquina, e de 0 a 3 km/h em movimento para trás

☉ **Painel de instrumentos:**

- Deve localizar-se na parte frontal da máquina
- Deve incluir botão de emergência, indicador de carga da bateria, indicador de descarga da bateria e conta horas, selecionador de velocidade

☉ **Sistema de aspiração:**

- Filtro de poeiras de 24m², de forma cilíndrica, que cumpra a norma ISO5011, com uma taxa de filtragem superior a 95%, e que retenha poeiras com mais de 0,5 microns. O filtro deve localizar-se na tampa do contentor com acesso pelo exterior para fácil limpeza
- Tubo aspiração em PVC com diâmetro de 125mm, com apoio de braço, equipado com booster (aumento momentâneo de potência de aspiração), especial para resíduos mais pesados, e roda de apoio
- Apoio de braço e roda de apoio ajustáveis à altura / comodidade do operador
- Tubo flexível transparente de transporte dos resíduos ao contentor com 2,5 metros de comprimento D. 125mm
- Grelha anti entupimento para retenção de resíduos leves, tais como sacos plásticos e folhas
- Durante a fase de transporte, o tubo de aspiração deve posicionar-se à frente, no centro da máquina e em posição vertical

☉ **Dimensões:**

- Largura superior a 700mm e inferior a 800mm
- Comprimento superior a 1800mm e inferior a 2000mm
- Altura superior a 1680mm e inferior a 1750mm

☉ **Segurança:**

- Sinalizador luminoso (pirilampo)
- Braço de comando ambidextro com posição homem morto, anti esmagamento
- Paragem automática em caso de manobra errada por parte do operador

- Botão de paragem rápida
- No interior do porta-luvas com chave devem existir dois interruptores, sendo um para arranque e paragem (start/stop) e outro para bloqueio total
- Alarme de marcha atrás e extintor
- Corte de motor da turbina a 80% de descarga das baterias

© Equipamentos:

- Conta-horas e indicador de nível de carga das baterias
- Porta – luvas com chave
- Sistema automático de aspergimento dos resíduos no contentor
- Balde para resíduos de maiores dimensões (superior a 125mm)
- Luzes vermelhas e brancas estroboscópicas no capot superior

© Preço s/IVA

16.600 €