

La barredora cumplirá como mínimo con las siguientes características

- Motor de gasoil, refrigerado por agua. Potencia mínima 35 CV y par máximo superior a 105 Nm. Debe cumplir la normativa de emisiones 2016/1628/CE.
- Transmisión hidrostática, a través de 4 motores independientes en cada rueda. Tracción permanente a las cuatro ruedas.
- Velocidad de transporte y de barrido: 25 km/h.
- Chasis articulado y oscilación compensada integrada. Dirección articulada completamente hidráulica. Ángulo de dirección de 53º como mínimo.
- Radio de giro interior 700 mm máximo.
- Distancia máxima entre ejes de 1.280 mm.
- Frenos a través de la transmisión hidrostática. Freno de estacionamiento mecánico.
- La cabina debe ser con una plaza centrada para mejorar la operatividad general del conductor, con certificado ROPS de vuelco. Calefacción y aire acondicionado completamente integrados. Luces adicionales de trabajo y faro rotativo.
- El conjunto de barrido será con 2 cepillos frontales de diámetro mínimo 720 mm. Ancho de trabajo ajustable hasta 1.850 mm.
- La aspiración será indirecta, sin pasar los residuos por la turbina. Boca de aspiración de ancho mínimo 540 mm y desmontable sin herramientas, para facilitar el mantenimiento de la misma. La turbina de aspiración estará situada completamente fuera de la tolva de residuos. El diámetro del tubo de aspiración debe ser de mínimo 180 mm.
- Depósito de aluminio con un volumen neto según DIN EN 15429 de mínimo 500 litros. Altura de vaciado superior a 1.400 mm.
- Depósito de agua limpia de 150 litros, de material sintético, integrado debajo de la cabina para compensar pesos; indicador de nivel. Dispondrá de sistema de agua de recirculación.
- Tomas hidráulicas frontales para el acoplamiento rápido de otros equipos.
- Longitud máxima sin cepillos, 3.200 mm.
- Anchura máxima sin retrovisores, 1.100 mm
- Peso máximo en vacío (tara), 1.800 kg
- Dispondrá de servicio técnico con personal propio y sede en la isla Mallorca

El precio de la barredora será como máximo de 75.000 € más IVA.

En Costitx a 27/06/2022
Francesc M. Fiol Garcias