

MC 250 e!etric

Kommunal fejmaskine- /sugemaskine

Motor	
Bosch elektrisk motor	Type SMG 220
Maksimal effekt	90 kW
Kontinuerlig effekt	65 kW
Batteri	
Battery kapacitet	78 kWh
Ladeeffekt	22 kW
Batterispænding	400 W
Celletype	Li-Ion NMC – nikkel-mangan-kobolt. Temperaturkontrolleret, med overopladningsbeskyttelse, dybdeafladningsbeskyttelse og fuldt integreret batteristyringssystem for maksimal sikkerhedskontrol.
Batteri producent	DEUTZ AG
Temperaturområde	-15°C bis 45°C
Batterisikkerhed	EN 1175, EN 62619, EN 62485-6, EN 62620, ECE R 100, ISO 26262, EN60730-1 (overensstemmelse med køretøjsspecifikke standarder via mapping. ASIL/PL)
Batteri opladning	22 kW lader fra Stercom (som til elbiler; type 2 ladestik)
Transport	
Transport hastighed	0 - 60 km/h
Arbejdshastighed	0 - 20 km/h
Bakhastighed	0 - 20 km/h
Chassis	
Robust, varmegalvaniseret chassis i zink med hydropneumatisk affjedring	
Affjedring og uafhængig hjulophæng på forakslen.	
Stiv bagaksel med flangemonteret justeringsmotor.	
Hydrostatisk forhjulsstyring i transporttilstand og 4-hjulsstyring	
Styring i arbejdstilstand.	

Bremser og dæk	
Skivebremser på alle hjul med integreret	
Hydraulisk bremseforstærker, 6-trins justerbar regenerativ bremse	
Hydraulisk styret parkeringsbremse med flere skiver	
på bagakslen	
Dæk	
Vejdæk:	Kenda KR33A / R 235/65 R16L
Vinterdæk:	Michelin Agilis Alpin 235/65 R16C
Kabine	
To-sædet kabine, AGR- og ROPS-certificeret. Frontrude med foroverhældning af lamineret sikkerhedsglas. Gennemgangskabine med adgang fra begge sider. Store sideruder, der kan åbnes til begge sider. Automatisk klimaanlæg (standard). Justerbare sidespejle til venstre og højre Justerbar ratstamme (højde og vinkel). Komfortsæde med pneumatisk affjedring, vægt- og vinkeljustering Sædevarme og integreret 3-punkts sikkerhedssele (ekstraudstyr). Passagersæde med 2-punkts sikkerhedssele (ekstraudstyr) og opbevaringsrum. Radio med USB, AUX og Bluetooth håndfri system (ekstraudstyr) Ergonomisk betjeningspanel med 2 joysticks og encoder. Flaskeholder, opbevaringsrum, USB-oplader, 12-volts stik. Vinduesvisker med intervalfunktion og sprinklervæske. Centralt multifunktionsdisplay integreret i ratkransen. Overbelastningsvisning i displayet for at undgå overbelastning. ECO-hurtigstartfunktion til fejning	
Belysning	
Kørelys og roterende advarselsblink (LED)"	
2 arbejdslygter foran, baklys	
Elektirske forbindelser:	
21-polet (i kabine)	Mulighed for elektrisk tilslutning bagtil (endnu ikke tilgængelig)
7-polet (på bagsiden)	Option for towing hitch
USB port	Standard
12 V strømuttag	Standard
Arbejdende og lineær hydraulik	

Arbejds-hydraulik (kraftudtag)	
Støjsvag hydraulikpumpe med 19 cm ³ (maks. 60 l/min)	
Arbejds-tryk	Op til 230 bar
Hydrauliske koblinger foran/bagpå: FF	FF
PTO Front	2 x 0 - 30 l/min
PTO Bag	1 x 0 - 30 l/min
Lineær hydraulik (AUX)	
Arbejds-tryk for den lineære hydraulik: 180 bar	
Lineær hydraulik	3 proportionale dobbeltvirkende tilslutninger
Linear hydraulik front	1 dobbeltvirkende tilslutning
Linear hydraulik front	2 enkeltvirkende tilslutninger
Linear hydraulik bag	1 proportional dobbeltvirkende tilslutning
Generelle tekniske data	
Akselafstand (mm)	1.980
Sporbredde (mm)	1.048
Vendediameter (firehjulstræk) (mm)	
Dwi (mm)	2.060
Dwa (mm)	6.600
Dka2 (2SB) (mm)	6.820
Kantstensklatring	-
Klatreevne (%)	up to 30
Trækcapacitet (uden brems) (kg)	750
Trækcapacitet (med brems) (kg)	3.000
Egenvægt (maskine) kg	2.930
Egenvægt (fejmaskine med 2 børster) kg	4.060
Egenvægt (fejmaskine med 3 børster) kg	4.240
Køretøjets totalvægt (kg)	6.000
Tilladt akseltryk (for/bag) (kg)	2.700 / 3.300
*Køretøjets egenvægt afhænger af ekstraudstyr (kg)	
Træklast på anhängerkobling (kg)	300

Dimensioner	
Længde (med 2 børste system) (mm)	4.491
Længde (med 3 børste system) (mm)	5.393
Bredde (uden spejle) (mm)	1.300
Højde (med vejhjul) (mm)	1.995
Akselafstand (mm)	1.980
Data Feje- /sugesystem	
Container volume (l)	2.500
Container volume DIN 15429-1 4.2 (l)	2.200
Aflæsningshøjde for Container (mm)	1600
Friskvand tank (l)	265
Fejebredde med 2-børstesystem(mm)	825-2625
Fejebredde med 3-børstesystem(mm)	825-2710
Vægt	
Redskabsbærer: (kg)	2930
Køretøj med 2-børstesystem (kg)	4060
Køretøj med 3 børstesystem (kg)	4240
2-børstesystem som selvstændig enhed (kg)	250
3-børstesystem som selvstændig enhed (kg)	420
Opsamlingsbeholder (hopper)	880
2-Børstesystem (skubbet)	
Avanceret system, der dækker næsten alle fejeforhold.	
Individuel styring af børstearme ind og ud. Børster: Ø900 mm	
Kollisionsbeskyttelse foran og på siderne via støddæmpende sugeventil	
Individuel løft af hver arm, børstehastighed og børsteafastning (tilvalg)	
Børstehældning på højre eller venstre børstehoved (tilvalg)	
3-Brush System	
Højprofessionelt fejessystem for optimale fejeresultater	
Trukne sidebørster (bag) Ø 680 mm, ind/ud: samlet bevægelse	
Sidejustering af frontbørste Ø 900 mm eller ukrudtskostfunktion (tilvalg) til storskala ukrudtsfjernelse	