

Nimbo X

Robot za potiskanje krme

Natančna 3D LiDAR navigacija

Napredni 3D LiDAR senzor ustvarja natančen zemljevid hleva in omogoča centimetrsko natančno navigacijo ter potiskanje krme.

Popolnoma avtonomno delovanje

Robot samostojno opravlja naloge, se samodejno polni in deluje do 2 dni z enim polnjenjem.

Hitra in enostavna namestitvev

Brez dolgotrajne vgradnje magnetnih vodil. S 3D skeniranjem hleva je sistem pripravljen za uporabo v zelo kratkem času.

Pametni nadzor na daljavo

Prek aplikacije MooConnect lahko spremljate delovanje robota, urejate poti in upravljate naloge od kjerkoli.

Najvišja stopnja varnosti

Kombinacija 3D LiDAR-ja in AI kamer omogoča zaznavanje ovir v realnem času ter varno delovanje v vseh razmerah.

Delo na zahtevnih terenih

Model Nimbo X Plus premaguje naklone do 27 % in zagotavlja zanesljivo delo tudi v kompleksnih postavitvah hlevov.



Premer robota	1080 mm
Teža	505 kg
Hitrost premikanja	18 m/min
Čas polnjenja	4 h
Delovanje z enim polnjenjem	do 2 dni
Hitrost 3D LiDAR skeniranja	200.000 točk/s
Premagovanje naklonov (Nimbo X Plus)	do 27 %