

Lely Exos: foraggio fresco dal campo alla stalla



Con un comunicato stampa del 6 ottobre scorso il costruttore olandese **Lely** ha presentato **Lely Exos**, un robot alimentato elettricamente che **sfalcia, carica, trasporta e distribuisce** in stalla il **foraggio fresco**.

Si tratta di un **prototipo**, l'azienda si è riservata ancora qualche anno di test prima del lancio definitivo sul mercato.

Secondo i tecnici olandesi le prove condotte fino a questo momento hanno

dimostrato che **un allevamento può soddisfare la metà del proprio fabbisogno di fibre con erba fresca** durante la stagione di crescita, dall'inizio della primavera ad autunno inoltrato e **il risparmio può superare i 2 centesimi per litro di latte.**

Lely Exos è naturalmente **abbinabile a Lely Vector**, il sistema di alimentazione automatica, per fornire in aggiunta tutti gli altri componenti alla razione.

La macchina è in grado di **controllare costantemente la percentuale di erba fresca nella razione e raccogliere i dati sul campo** affinché l'allevatore possa provvedere immediatamente al rifornimento di erba, in qualsiasi momento.

I tecnici Lely stanno inoltre valutando la possibilità di utilizzare **Lely Exos per distribuire dosi di fertilizzante liquido** in base alle esigenze di ogni area degli appezzamenti di foraggio basandosi sul **sistema Lely Sphere** che favorisce la gestione circolare del letame per separare e favorire il riutilizzo dei flussi minerali negli allevamenti di vacche da latte.

Marco Limina