

04/08/2026

Nuove applicazioni per la pala cingolata Bobcat T86 con livellatrice laser

MACCHINE MOVIMENTO TERRA

NEWS



Testo di: Redazione

Un settore di applicazione molto particolare. Nella **costruzione e manutenzione di campi equestri** la qualità del fondo è determinante per garantire performance e sicurezza. In questo contesto, le **pale cingolate con livellatrici laser Bobcat** vengono impiegate da aziende specializzate come Geolastic per ottenere risultati costanti e controllati.

Geolastic per il centro equestre di A Coruña

Il centro equestre di **A Coruña (Spagna)** è una struttura ippica di alto profilo, che fino a poco tempo fa ha ospitato una tappa del circuito internazionale di salto ostacoli. Il complesso comprende un campo gara esterno di **65 x 110 metri**, un campo di riscaldamento esterno di **35 x 70 metri**, un maneggio coperto principale, una scuola di equitazione coperta, un maneggio coperto dedicato ai pony e una pista per il galoppo.

Da oltre vent'anni **Geolastic** è specializzata nella costruzione e manutenzione di campi equestri. Le sue realizzazioni sono presenti nei migliori centri di salto ostacoli, nei club di polo e negli ippodromi, con attività che si estendono anche al continente americano, in particolare in Argentina e Colombia.

Il segreto del suo successo è l'innovativo sistema di drenaggio **EBB and Flow**, basato su un'irrigazione per assorbimento sotto lo strato di sabbia. Il sistema garantisce un'umidità costante all'interno di una miscela composta da **15 cm di sabbia e fibre tessili**, livellata grazie alle **pale compatte cingolate Bobcat** equipaggiate con **livellatrici guidate da sistemi laser**.

Willy González Eguinoa, direttore generale dell'azienda, racconta che agli inizi dell'attività venivano utilizzate pale articolate leggere: il lavoro era molto più impegnativo e i risultati decisamente meno precisi. La chiave del sistema risiede proprio nell'accuratezza: **ogni metro quadrato della pista deve contenere esattamente 15 cm di sabbia**. Questa precisione garantisce superfici performanti, prive di accumuli di materiale e ristagni d'acqua. Quindici anni fa Willy scoprì le pale cingolate Bobcat e da allora il suo modo di lavorare cambiò radicalmente.

Precisione millimetrica con la livellatrice laser Bobcat

Oggi Geolastic opera in tempi molto rapidi e con una **precisione millimetrica**. Ogni strato viene compattato seguendo le indicazioni della **livellatrice laser Bobcat**, che di fatto dirige il lavoro: l'operatore si limita a seguire uno schema di movimenti per distribuire il materiale, mentre la livellatrice esegue automaticamente le regolazioni necessarie affinché il materiale venga depositato esattamente dove previsto.

Le livellatrici Bobcat sono disponibili in diverse larghezze. In copertina, il modello da **244 cm**, ma la **Bobcat T86** può utilizzare anche la versione più ampia da **274 cm**. Entrambi gli accessori fanno parte del parco macchine di Geolastic e sono dotati di trasmettitori e ricevitori laser per garantire la massima precisione. Grazie a questa tecnologia, le livellatrici Bobcat raggiungono una **precisione di ± 6 mm**.

Un'opportunità per approfondire la conoscenza delle applicazioni delle pale cingolate Bobcat

Willy iniziò utilizzando le **Bobcat T590**; una delle prime macchine acquistate è stata successivamente trasferita in Colombia. In seguito ha provato la **Bobcat T66**, recentemente restituita a Talleres Turquino ad A Coruña per essere sostituita con una nuova **Bobcat T86**, il modello più grande della gamma Bobcat.

I mezzi sono stati forniti da **Talleres Turquino**, distributore ufficiale Bobcat in Galizia.

“Avere Geolastic tra i nostri clienti ha rappresentato un'importante opportunità per approfondire la conoscenza delle applicazioni delle pale cingolate Bobcat e dei relativi accessori, comprendendone appieno il loro potenziale”, afferma Rubén Lorente, General Manager di Talleres Turquino. “Questo è particolarmente importante per noi, dato che disponiamo di numerose macchine e attrezzature di

questo tipo nella nostra flotta a noleggio.”

T86 con livellatrice laser: prestazioni elevate

La **pala compatta cingolata Bobcat T86** offre prestazioni, trazione e controllo elevati anche con gli accessori più impegnativi, grazie alla funzione **Super Flow**, che garantisce una **portata idraulica di 150 l/min**, oltre alla potenza necessaria per affrontare le applicazioni più gravose. Nonostante le dimensioni compatte, la macchina assicura una maggiore portata operativa, un comfort superiore e la possibilità di sfruttare al massimo ogni attrezzatura.

Oggi Geolastic dispone già di **due T86**, impiegate insieme agli spargitori per distribuire le fibre tessili che conferiscono elasticità al fondo delle piste.

“È sorprendente quanto aumenti la capacità di distribuzione grazie alla maggiore portata offerta dalla T86 rispetto ai tradizionali impianti ad alta portata”, commenta Willy González. “La portata supplementare della T86 consente di coprire la stessa superficie in meno tempo rispetto a una macchina dotata esclusivamente di impianto ad alta portata standard (**139 l/min**). **Quei 20 litri al minuto in più possono tradursi in una riduzione fino al 30% dei tempi di lavoro e dei consumi di carburante.**”

Willy González sottolinea inoltre di affidarsi sempre all'**assistenza tecnica ufficiale Bobcat**. Ciò che apprezza maggiormente è l'elevata qualità del servizio, che ritrova non solo in Galizia ma in qualsiasi parte del mondo in cui opera. Questo è possibile grazie agli **elevati standard di assistenza Bobcat** a livello internazionale, ovunque Geolastic realizzi i propri campi equestri.

Fonte: Bobcat