

**NOVITÀ**  
BOBCAT

TL38.70HF V-Drive

Tre modelli con cambio a variazione continua vanno a completare la gamma agricola del brand americano

# Nuovi telescopici "V-Drive" per l'agricoltura

**B**obcat ha completato la propria gamma di sollevatori telescopici per l'agricoltura con tre nuove macchine. I nuovi modelli di grandi dimensioni ad alta portata - TL34.65HF V-Drive, TL38.70HF V-Drive e TL43.80HF V-Drive

- sono tutti dotati del sistema a variazione continua "V-Drive". Progettati per offrire maggiore comfort e produttività, migliorano la tranquillità dell'operatore e riducono il costo totale di proprietà (TCO) del mezzo durante il suo ciclo di vita.



Le macchine sono coperte da una garanzia di 3 anni, l'unica, riferisce la casa statunitense, offerta di serie sul mercato

## FUNZIONI INTELLIGENTI

Per migliorare ulteriormente il comfort, la produttività e la tranquillità dell'operatore, e ridurre considerevolmente il costo totale di possesso, Bobcat ha sviluppato diverse funzioni intelligenti che sono disponibili di serie sui modelli base:

**Limitazione della velocità massima (Maximum speed limiter)** - Questa funzione permette al proprietario di limitare la velocità massima della macchina nell'azienda agricola o su strada (in particolare per operatori alle prime armi o in applicazioni con rimorchio). Questo aumenta la sicurezza e la tranquillità non solo per il proprietario, ma in particolare per l'operatore.

**Spegnimento e avviamento (Stop & Start)** - Questa funzione spegne automaticamente il motore quando è al minimo, ma semplicemente premendo il pedale dell'acceleratore o muovendo il joystick, la macchina si riavvia automaticamente. Questo riduce il consumo di carburante, il rumore e le emissioni, nonché la lettura del contatore della macchina, incrementandone così il valore di rivendita.

**Controllo velocità di crociera (Cruise Control)** - Questa importante funzione permette all'operatore di mantenere la velocità senza usare il pedale dell'acceleratore. Questo migliora le prestazioni e la sicurezza, offrendo all'operatore un maggiore controllo della



macchina e permettendogli di concentrarsi del lavoro. Il controllo della velocità di crociera è una funzione interessante sia su strada (molto simile alla funzione presente sulle autovetture) sia durante il lavoro (a bassa velocità) con uno spazzolone con benna di raccolta, una benna distributrice o un soffiatore di paglia.

**ECO-Ride** - Questa funzione riduce il regime del motore al punto di efficienza ottimale per la velocità stabilizzata richiesta, facendo risparmiare sui costi.

«Con l'aggiunta dei modelli V-Drive alla gamma esistente – ha commentato **Florian Hilbert**, Product Manager for Telehandlers, Bobcat Emea – Bobcat continua a offrire la trasmissione con cambio tradizionale per i modelli ad alta portata, permettendo ai clienti di scegliere tra il sistema di cambio attuale o la nuova trasmissione continua V-Drive. Le funzioni intelligenti e innovative dei nuovi modelli V-Drive rappresentano una soluzione eccellente per i clienti che cercano un'alternativa ad alte prestazioni per le loro applicazioni».

Attraverso l'uso di due motori idraulici in serie, Bobcat è riuscita a mantenere le stesse prestazioni dell'attuale trasmissione con cambio. A differenza dell'attuale trasmissione, la trasmissione V-Drive consente all'operatore di guidare da 0 a 40 km/h senza dover fermare la macchina o cambiare marcia prima di partire. Di conseguenza, la semplicità e l'efficienza della trasmissione V-Drive offrono il massimo comfort e tranquillità per l'operatore. Inoltre, elimina qualsiasi sobbalzo che potrebbe verificarsi nel passaggio da una gamma di velocità all'altra. Anche il serbatoio idraulico è stato riprogettato per incrementarne la capacità a 70 litri rispetto ai 59 litri della trasmissione attuale.

Sui nuovi modelli V-Drive, le gamme di velocità idrostatiche Turtle (tartaruga) e Rabbit (lepre) sono ancora disponibili e selezionabili tramite joystick. Entrambe le gamme di velocità idrauliche sono state ottimizzate con curve specifiche in base ai requisiti dell'applicazione: Velocità Turtle (tartaruga) =

Modalità caricatore, da 0 a 20 km/h<, Velocità Rabbit (lepre) = Modalità guida, da 0 a 40 km/h.

### Rumorosità e trazione migliorate

I nuovi modelli V-Drive offrono anche una riduzione del rumore, grazie alla collaborazione con esperti acustici esterni per ridurre notevolmente il livello di rumorosità fuori e dentro la cabina. Tra le principali modifiche apportate, il motore idraulico è stato sospeso con quattro supporti in gomma, assicurando una riduzione del 60% delle vibrazioni, mentre il sibilo tipico della trasmissione è stato completamente eliminato. Abbinato alle funzioni intelligenti come il controllo della velocità di crociera e la funzione Eco-Ride, il comfort dell'operatore è ottimale. Un altro vantaggio della trasmissione V-Drive è la sua aumentata trazione, che assicura una marcia più fluida, silenziosa ed efficiente, senza scatti, anche quando si trasportano rimorchi a pieno carico. Si adatta senza sforzo a qualsiasi terreno, offrendo aderenza e stabilità ai vertici della categoria.

Sulla base delle opzioni più richieste e partendo dal presupposto che i modelli V-Drive sono i modelli di fascia alta nella gamma di telescopici per l'agricoltura, le seguenti caratteristiche sono incluse nei modelli base: omologazione trattore, trasmissione 40 km/h (velocità max con pneumatici da 24"), pneumatici Alliance - set di 4x 460/70R24", inversore della ventola con modalità manuale e automatica, display touch screen da 7", acceleratore manuale e Flex drive.