



**MAGGEST**

Trattori e macchine agricole, con un click

2018  
18  
apr

## Volcan L80, avanguardia e tecnologia

Contenuti tecnici innovativi, design elegante e dimensioni compatte rendono i nuovi trattori specializzati in versione Dualsteer® macchine indispensabili per l'agricoltura di domani



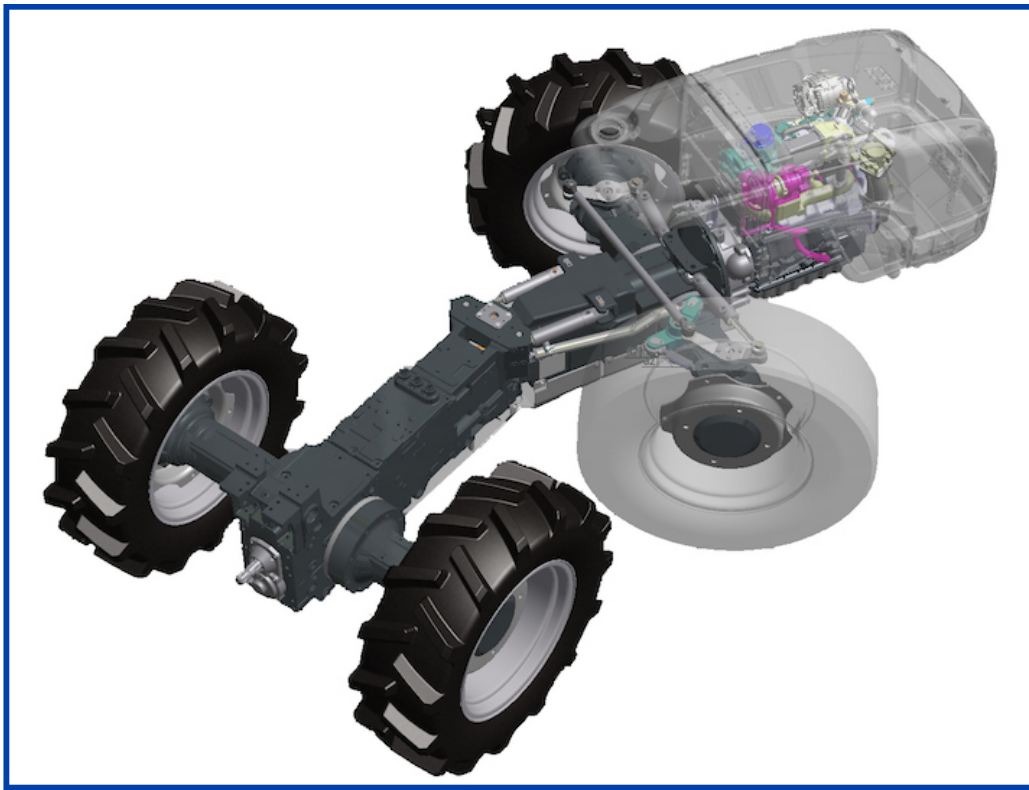
Nuovo Volcan L80 di BCS

Esperienza, competenza e una visione proiettata al futuro sono da sempre nel Dna del [Gruppo BCS](#) e trovano una rivoluzionaria applicazione nei [Volcan L80](#), nuova gamma di **trattori specializzati** che coniuga soluzioni tecnologiche d'avanguardia con massima efficienza produttiva e rispetto per l'ambiente.

### **Volcan L80 Dualsteer®: un concentrato di innovazione**

Per rispondere alle diverse esigenze d'impiego degli agricoltori, i trattori Volcan L80 "made in BCS" - che seguono gli stessi principi ispiratori dei fratelli maggiori [K105](#) - rappresentano i **modelli top** disponibili nelle versioni **AR, RS, Dualsteer** (allestimenti isodiametrici reversibili), **SDT RS** e **SDT Dualsteer** (allestimenti a passo corto e ruote differenziate).

Unica sul mercato e brevettata dall'azienda di Abbiategrasso, la versione **Dualsteer®** grazie al **doppio sistema di sterzo** - che unisce lo snodo centrale del telaio allo sterzo delle ruote anteriori - offre angoli di manovra estremamente contenuti non raggiungibili dai modelli a ruote sterzanti o da quelli con articolazione centrale. L'eccezionale **raggio di sterzata** con ruote 280/70R18 è di **2.200 millimetri** e raggiunge rispettivamente i 2.700 e 3.240 millimetri nelle versioni AR e RS.



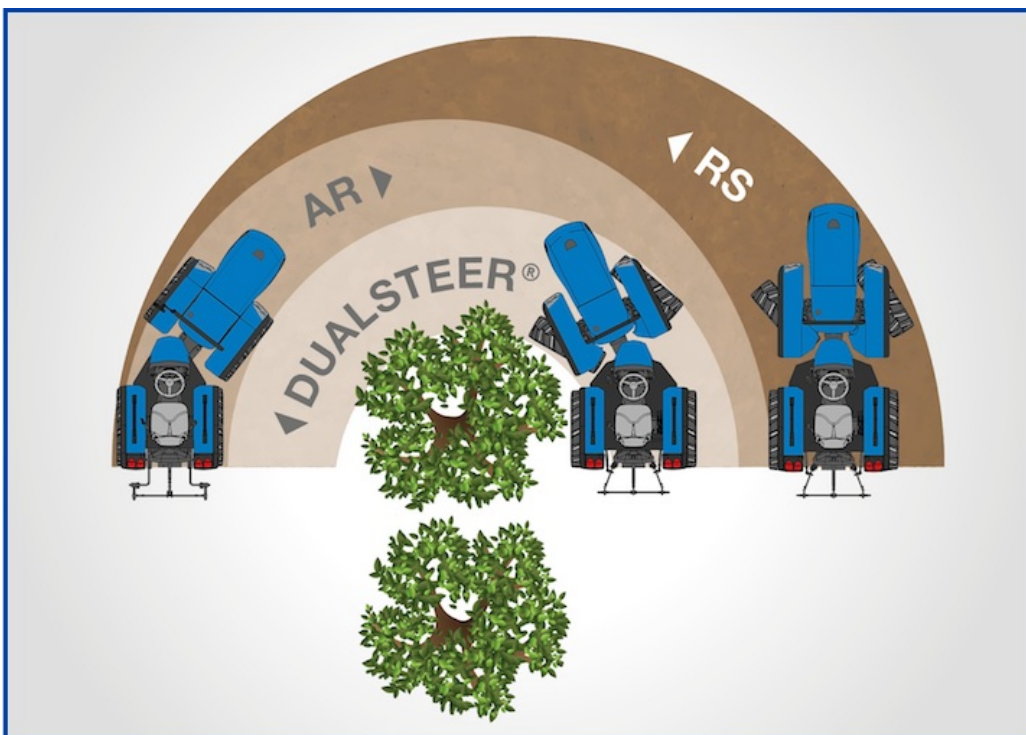
Sistema Dualsteer® di BCS

Il ridotto raggio di volta permette ai nuovi Volcan L80 Dualsteer® di uscire ed entrare nel filare successivo in una  **sola manovra**, con evidenti **benefici** in termini di risparmio di tempo e di incremento della produttività. Inoltre, grazie al  **passo corto** e alle **dimensioni estremamente compatte**, i trattori presentano un'agilità di manovra impareggiabile.

Il sistema Dualsteer® è ideale anche in **serre, vivai** e negli impieghi di **manutenzione del verde**, che - tipici delle municipalità - richiedono la capacità di muoversi in spazi ristretti e angusti.

#### Telaio OS-Frame, altro punto di forza degli L80

Rispetto ai trattori cingolati, anche su **pendii** più accentuati i Volcan L80 Dualsteer® presentano concreti **vantaggi**. Oltre a garantire una **superiore stabilità** dovuta a una maggiore capacità di adattamento alla conformazione del suolo grazie al **telaio OS-Frame**, i nuovi trattori BCS consentono di **ridurre** al minimo il **rovinio** e il **compattamento del terreno** normalmente "arato" da lame e ramponi dei cingoli nelle manovre di fine capezzagna.



Raggio di sterzata dei trattori negli allestimenti RS,

AR e Dualsteer®

Tra i numerosi vantaggi del telaio OS-Frame spicca lo **snodo posto nella parte centrale** del trattore, che consente all'avantreno di formare un angolo di **15 gradi** rispetto al retrotreno, stabilizzando l'assetto su terreni declivi o sconnessi e assicurando sempre massima trazione delle quattro ruote.

Non solo. Motore e frizione sono collegati da un solo **albero di trasmissione** che, attraverso un unico giunto cardanico centrale, trasmette il moto al cambio e alla pto indipendente offrendo un elevato rendimento meccanico e **maggiori angoli di sterzata**, indispensabili nelle lavorazioni in **spazi ristretti**.

#### In questa news

---

**Bcs Volcan K105**

**Bcs Volcan L80**

**Bcs Volcan L80 SDT DUALSTEER**

---

#### Altre news relative a...

---



14 mag 2018

**BCS ha un nuovo direttore marketing & communication**

---

2 mag 2018

**Il Volcan K105 di Bcs conquista gli imprenditori olandesi**

---

< news precedente

news successiva >

© 2018 - Macgest è un portale realizzato e aggiornato da [Image Line](#)  
Macgest® e Image Line® sono marchi registrati dal 1990.