CRG
RENDE FACILE IL DIFFICILE

LAME A CONTROLLO AUTOMATICO

SMART BLADE
making innovation

Smart Blade

La prima lama costruita con
la tecnologia di un bulldozer

3D BLADE
making innovation

3D Blade

L'unica lama a 6 vie
che lavora in 3D

3D BLADE
making innovation

L'unica lama a 6 vie che lavora in 3D

3D Blade, risultato della più avanzata tecnologia meccatronica, è stata progettata sui sensori Topcon, per il massimo delle prestazioni.

Tutti i suoi componenti sono frutto di un lungo processo di ingegnerizzazione:
l'idraulica modulare e di tipo proporzionale, è stata curata in modo particolare, e nasce dopo un'attenta ed approfondita fase progettuale, volta a fornire all'utilizzatore il massimo dell'affidabilità.
Per il tagliente della lama è stato scelto il prodotto Hardox, prestigiosa azienda svedese che commercializza in tutto il mondo le sue lamiere antiusura.
La verniciatura a forno infine (con possibilità di personalizzazione dei colori) perfeziona un prodotto dall'elevato contenuto tecnologico.

Per tutti i tipi di lavoro

3D Blade si può installare su minipale cingolate e gommata di tutte le marche, sia nella configurazione standard che con i kit aggiuntivi opzionali: ruote, piastra vibrante e lama da neve.

3D Blade è automatizzabile con qualsiasi sistema di controllo della livellazione, con tecnologia 2D e 3D rispettivamente con controllo laser e Stazione Totale/GPS.

Un po' Dozer e un po' Grader

L'unica lama che sgrossa come un Dozer e finisce come un Grader, grazie alla possibilità di sollevare il carro ruote anteriore con un tasto.

Bandelle orientabili

Progettata per essere agganciata agli Skid Loader più grandi, grazie alla sua lama 6 vie ed alle bandelle orientabili, permette di distribuire il materiale in ogni punto all'interno del cantiere.

Estrema versatilità

Ideale per la realizzazione di piccole strade, piazzali, campi sportivi, lottizzazioni e sottofondi industriali, dove è richiesta un'elevata precisione.

Riduzione dei costi

La scatola comandi posizionata in cabina permette all'operatore di essere autonomo e riuscire a portare a termine il lavoro in cantiere da solo (senza mai scendere dalla macchina) in minor tempo e con notevole riduzione dei costi.

SMART BLADE
making innovation

La prima lama costruita con la tecnologia di un bulldozer

Creata e sviluppata da un team di ingegneri specializzati in Meccatronica e Machine Automation, questa macchina dalle caratteristiche innovative è nata per soddisfare la clientela più esigente nel campo della livellazione.
Il peso ridotto e le dimensioni compatte la rendono maneggevole ed agile, mentre la speciale oleodinamica proporzionale, unita al sistema di controllo automatico Topcon, garantiscono una precisione ed affidabilità su ogni tipo di applicazione: dal piazzale all'impianto sportivo, dalla sgrossatura alla finitura.

Adatta alla tua macchina

DB400 (Leader Blade) nasce per essere equipaggiata con tutti i sistemi di controllo automatico 2D (laser, sonic, sensori pendenza) e 3D (GPS, LPS). Può essere installata su ogni tipo e marca di Skid loader.
Perfetta sugli skid cingolati, grazie al kit ruote anteriori opzionale, ne consentirà l'utilizzo anche sui modelli gommati.

Massimo delle prestazioni

Costruita sulla filosofia del Dozer, questa lama 4 vie è la prima ad adottare la soluzione con palo centrale che permette al sistema di eseguire correzioni più rapide, così da ottenere una superficie perfetta.

Design compatto

Grazie al suo design compatto e leggero, si presta ad eseguire livellamenti anche in spazi ristretti e con piccoli Skid Loader.

Per tutti i tipi di lavoro

La sua versatilità vi permetterà di eseguire ogni tipologia di lavoro: dallo scotico (sgrossatura) al livellamento finale, senza la necessità di portare altre macchine in cantiere.

Maggiore produttività

La possibilità di montare gli allargatori aumenta la capacità della lama, in modo da movimentare più materiale e quindi, ridurre al minimo il numero delle passate.

SMART BLADE
making innovation

3D BLADE
making innovation

SPECIFICHE TECNICHE

	3D Blade	Smart Blade
SPECIFICHE		
Oleodinamica proporzionale	di serie	di serie
C. box alloggiato a bordo	di serie	di serie
Rotazione lama	di serie	no
Carrello ruote anteriori	di serie: idraulico	opzionale: amovibile
Pali elettrici	opzionali	opzionali
Bandelle laterali	di serie: meccaniche opzionali: idrauliche	di serie: meccaniche
Allargatori laterali	opzionali 25cm	opzionali 25cm
Blocco lama meccanico	di serie	di serie
Predisposizione per sensori	di serie	di serie
Sistema automatico	di serie	di serie
Piastra compattazione vibrante	opzionale	no
SISTEMI DI CONTROLLO		
Doppio palo laser	sì	sì
Sonic + Slope	no	sì
Sonic + System V Grader	sì	no
Dual Sonic	sì	sì
3DMC GPS	sì	sì
3DMC2 GPS	sì	sì
LPS	sì	sì
APPLICAZIONI		
Scotico/sgrossatura	no	sì
Lottizzazioni	sì	sì
Skid < 35q.li	no	si
Livellazioni stradali	sì	sì
Sottofondi industriali	sì	sì
Capannoni	sì	sì
Piazzali in genere	sì	sì
Impianti sportivi	sì	sì
Serre	sì	sì

Specifiche tecniche soggette a modifica senza alcun preavviso. Marchi e denominazioni commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

CRG
RENDE FACILE IL DIFFICILE

CRG Rappresentanze
Traversa Tavernola, 58
80053 Castellammare di Stabia (NA)
Tel. (+39) 333.6508611
Email: info@crgrappresentanze.it - www.crgrappresentanze.it