

Brigade Elettronica



Il futuro è adesso

La pala gommata 13.63B, lanciata recentemente sul mercato da Venieri, è stata equipaggiata con il sistema Backeye®360 Select, che riunisce - in un'unica immagine - la ripresa a 360° di quattro telecamere da 185°, montate intorno al mezzo, con una visione "dall'alto" completa del veicolo e dello spazio circostante

【 di Pietro Gabrielli 】

VF Venieri, azienda di Lugo di Ravenna specializzata nella progettazione - spesso su misura - e produzione di una vasta gamma di pale gommate, terne articolate e rigide, ha presentato a Intermat 2015 la nuova pala gommata 13.63B con cinematismo a "Z", una macchina avveniristica in termini di prestazioni, dotazioni e sicurezza.

Dai motori di ultima generazione al bilanciamento ottimale del peso, variabile a seconda che la pala sia a pieno carico o vuota; dalla trasmissione idrostatica per ridurre i consumi al sistema idraulico, nonché agli efficienti fre-

ni multi-disco che riducono lo slittamento e, conseguentemente, l'usura degli pneumatici: la macchina è stata studiata e curata in ogni singolo dettaglio - non solo meccanico e tecnico, ma anche ergonomico - per garantire il massimo confort all'operatore. La cabina, che gode di un ottimale isolamento acustico, è stata infatti completamente riprogettata e resa maggiormente fruibile, con un interno spazioso, comandi all'immediata portata dell'operatore, strumentazione chiara e funzionale e poltroncina di guida e piantone dello sterzo regolabili, affinché ogni conducente possa trovare l'assetto a sé più congeniale. Tra gli acces-

sori standard si annoverano pure aria condizionata, stereo e bluetooth.

Una vera fuoriserie nel comparto delle pale gommate, dunque, ricca di dotazioni e sistemi per operare in tranquillità, efficienza e, soprattutto, sicurezza. VF Venieri, a tal proposito, non si è accontentata dell'ampia finestratura della cabina e delle usuali telecamere posteriori, ma ha voluto installare il nuovo Backeye®360 Select, uno strumento che elimina completamente gli angoli ciechi, percorrendo le prossime prescrizioni della normativa EN 474-1 relativa ai requisiti generali di sicurezza per le macchine operatrici

VF Venieri ha presentato a Intermat 2015 la nuova pala gommata 13.63B con cinematismo a "Z", una macchina avveniristica in termini di prestazioni, dotazioni e sicurezza

movimento terra, in particolare per quanto concerne la visibilità a bordo.

Il sistema Backeye®360 Select

Backeye®360 Select è l'innovativo sistema di Brigade Elettronica che riunisce, in un'unica immagine, la ripresa a 360° di quattro telecamere da 185°, montate intorno al mezzo, con una visione "dall'alto" completa del veicolo e dello spazio circostante. Uno specifico software ela-

bora e riunisce simultaneamente le immagini delle telecamere, in modo da riprodurle sul monitor, montato accanto alla cloche comandi, in una sola schermata, opportunamente corretta da eventuali distorsioni dovute all'obiettivo ultragrandangolare delle telecamere. Il conducente, dunque, può vedere in tempo reale una chiara istantanea dell'area intorno alla pala gommata, rilevando l'eventuale presenza di ostacoli o individui e scon-





Un software elabora e riunisce simultaneamente le immagini delle telecamere, in modo da riprodurle sul monitor



Backeye®360 Select riunisce, in un'unica immagine, la ripresa a 360° di quattro telecamere da 185°, montate intorno al mezzo, con una visione "dall'alto" completa del veicolo e dello spazio circostante

INFO



www.brigade-elettronica.it

giurando, di conseguenza, il rischio di incidenti e collisioni, sia in movimento e retromarcia, sia in manovra che durante le operazioni con la benna sollevata e/o carica, che può compromettere notevolmente la visuale an-

teriore. Backeye®360 Select è uno strumento utile, innanzitutto, per la salvaguardia delle persone, e, in secondo luogo, per preservare il mezzo, proteggendolo da impatti e urti che lo potrebbero danneggiare, con conseguenti costi e ritardi derivanti dal fermo macchina.

Una scelta lungimirante

VF Venieri, da sempre lungimirante e attenta alle soluzioni d'avanguardia, ha scelto il sistema di Brigade Elettronica, specialista in dispositivi di sicurezza per veicoli industriali e macchine operatrici, perché pienamente consapevole che le prestazioni devono necessariamente andare di pari passo con la sicurezza: due elementi imprescindibili per un prodotto di successo.

Successo confermato dai consensi unanimi riscossi a Intermat 2015, la manifestazione francese di riferimento del settore delle costruzioni: migliaia di visitatori si sono soffermati allo stand VF Venieri e ne hanno apprezzato tutte le novità, in particolare la nuova 13.63B che, grazie al ricco allestimento e a Backeye®360 Select di Brigade Elettronica, è certamente una pala gommatata del futuro. Un futuro che è... adesso. ■