

Le gru mobili svolgono diversi compiti nell'ambito industriale, delle costruzioni e delle infrastrutture. Possono solitamente viaggiare ad alte velocità e raggiungere 80 km/h. Per questo motivo è molto importante che i pneumatici che le equipaggiano lavorino a temperature più basse ed è quindi ideale l'utilizzo di pneumatici radiali.

I pneumatici devono essere adatti per applicazioni sia su fondi stradali e autostradali che sui terreni più aggressivi e irregolari dei cantieri.

Oltre alla flessibilità, l'elemento chiave che viene richiesto a questi prodotti è chiaramente la robustezza nonché la resistenza e la durata.

Infine un pneumatico per gru mobili deve assicurare ottime prestazioni in termini di velocità e comfort su strada. Devono essere dotati di eccellente trazione e di una perfetta manovrabilità anche nelle condizioni d'uso più estreme.

I pneumatici BKT per gru mobili sono progettati e costruiti appositamente per affrontare le sfide dei lavori più impegnativi, quando si trasportano carichi pesanti su diversi terreni.

Al fine di ottenere elevate prestazioni in termini di produttività e sicurezza, BKT ha sviluppato dei prodotti che conferiscono grande stabilità durante le operazioni di prelievo e trasporto.

Inoltre, tutti i pneumatici delle gamme BKT specifiche per gru mobili sono dotati di una struttura robusta in acciaio e delle mescole particolarmente resistenti ai tagli per garantire una lunga durata e, naturalmente, adatta per l'alta velocità durante i trasferimenti su strade e autostrade.

Attualmente BKT propone due diverse linee di prodotti dedicati alle gru mobili, anche se l'offerta è particolarmente ampia e diretta anche ad altre tipologie di gru e macchinari industriali o per le costruzioni.

Entrambe le gamme sono radiali e classificate con indici di velocità "E" e "F".



AIROMAX AM 27 è particolarmente adatto per gli spostamenti su fondi stradali e autostradali che richiedono un'alta resistenza all'usura, pur conservando ottime doti di trazione e resistenza sui terreni più aggressivi e irregolari dei cantieri.

È stato realizzato con carcassa e cinture a più tele d'acciaio per garantire robustezza e resistenza. Le mescole di fianco e battistrada hanno elevate prestazioni di resistenza ai tagli e alle lacerazioni. È anche in grado di resistere a temperature molto elevate e di dissipare il calore sviluppato durante gli spostamenti stradali ad alta velocità. È attualmente disponibile in cinque diverse misure: 385/95 R 24, 385/95 R 25, 445/95 R 25, 505/95 R 25 e infine 525/80 R 25.



AIROMAX AM 543 è particolarmente idoneo per le gru che operano nel settore delle costruzioni, grazie a una trazione eccellente e alla grande stabilità che è in grado di assicurare.

Il battistrada profondo e tassellato garantisce le migliori performances sui terreni sconnessi garantendo un'ottima protezione alla struttura del pneumatico. Dal momento che viene sottoposto a grandi sollecitazioni e utilizzato in condizioni estreme, questo pneumatico è stato progettato per resistere a sollecitazioni severe, caratteristica fondamentale per questa tipologia di macchinario e applicazione. Al momento è disponibile in tre misure: 385/95 R 24, 385/95 R 25 e 445/95 R 25.

Ogni diversa applicazione necessita di uno pneumatico specifico, un prodotto studiato nel dettaglio per dare le massime performance e per esaltare la potenza del macchinario che

equipaggia.

© riproduzione riservata pubblicato il 27 / 01 / 2022