

Le pale caricatori sono macchinari importanti nel settore OTR poiché svolgono operazioni gravose su qualsiasi tipo di terreno, per lunghi percorsi e per ore continuative di lavoro. I loader sono coinvolti in situazioni e attività differenti a cui devono corrispondere pneumatici specifici e su misura per queste particolari e complesse esigenze.

La ricerca di sempre migliori prestazioni e risultati è il vero obiettivo di BKT, che studia nel dettaglio ogni singola applicazione, condizione di utilizzo e diversità di terreno, in modo da fornire prodotti precisi e tecnologicamente avanzati che sappiano soddisfare le richieste dell'utilizzatore. L'azienda ha quindi messo a punto un'ampia gamma di prodotti per pale caricatori destinata al mondo OTR. Una gamma pensata per affrontare le sfide dei terreni più diversi, dalle superfici innevate e ghiacciate fino a quelle fangose e rocciose di cave e miniere. Una dettagliata offerta di prodotti dotati di eccellente trazione, forti, altamente resistenti e sicuri per tutelare il lavoro dell'operatore e migliorare notevolmente il comfort di guida.

Neve e ghiaccio

✘ Per i terreni innevati e ghiacciati, Earthmax SR 22, radiale All Steel, risponde perfettamente alle richieste di grip, tenuta e prontezza di frenata in qualsiasi condizione. L'elevata trazione e la straordinaria stabilità su superfici scivolose, per via della pioggia o della neve, sono le sue peculiarità distintive, garantite dal disegno del battistrada largo e non-direzionale. Disponibile nelle misure 14.00 R 24; 17.5 R 25 e 20.5 R 25.

Superfici piane

Per le superfici piane è ideale Earthmax SR 31, pneumatico radiale con cinture in acciaio multistrato che garantisce forza e stabilità eccezionali. Trazione, resistenza a tagli e al calore consentono una maggiore produttività durante le operazioni di carico e trasporto di materiali. Disponibile nelle tre diverse misure 23.5 R 25, 26.5 R 25 e 29.5 R 25.

Medesime peculiarità per Earthmax SR 41, realizzato con mescole BKT di ultima generazione che assicurano migliori prestazioni e durata del prodotto. Completa il suo identikit il battistrada extra-profondo, classificato L-4, cioè aumentato del 50% rispetto allo standard. Disponibile nelle varianti 26.5 R 25 e 29.5 R 25.

Terreni aggregati

✘ Earthmax SR 41

Per terreni aggregati, dove possono essere presenti detriti di varia natura, Earthmax SR 31 ed Earthmax SR 41 sono decisamente perfetti. Per questa tipologia di superficie è ideale anche Earthmax SR 30, una soluzione adatta per condizioni operative dure, grazie alle cinture d'acciaio multistrato e il disegno rigido a blocchi, che assicurano trazione, stabilità e durabilità eccellenti. La speciale mescola del battistrada, studiata appositamente da BKT, consente allo pneumatico di contrastare tagli e abrasioni e di dissipare rapidamente il calore creato dalle pale caricatrici. Earthmax SR 30 è disponibile nelle misure 15.5 R 25, 17.5 R 25, 20.5 R 25, 23.5 R 25, 26.5 R 25 e 29.5 R 25.

Fango e terra

Per terreni fangosi e superfici terrose, Earthmax SR 30, insieme a Earthmax SR 49 e Earthmax SR 49 M, giocano bene il proprio ruolo. Earthmax SR 49 si destreggia perfettamente in ambienti difficili come le miniere, dove la trazione rappresenta un fattore essenziale. Inoltre, è stabile, resistente a tagli e forature e altamente performante. Presente sul mercato nella misura 35/65 R 33. Earthmax SR 49 M invece si presta egregiamente a operazioni critiche che richiedono elevata trazione. Disponibile nella misura 29.5 R 29.



Earthmax SR 51

Sempre progettati per queste superfici sono anche Earthmax SR 50 e Earthmax SR 51. Il segno particolare di Earthmax SR 50 è il suo battistrada aggressivo, classificato L-5, cioè aumentato del 150% rispetto allo standard. Ciò si traduce in un ciclo di vita più lungo e in una resistenza costante ai numerosi ostacoli presenti nei siti caratterizzati dalla presenza terreni fangosi e superfici terrose. Robusto e dalla straordinaria stabilità laterale è ideale per le operazioni di carico e spianamento. È disponibile nelle misure 26.5 R 25 e 29.5 R 25.

Medesima profondità del battistrada anche per Earthmax SR 51. Protagonista in ambienti OTR, è adatto alle situazioni più estreme grazie alla sua speciale mescola cut resistant e alla forma quadrata della spalla che facilita l'espulsione di corpi estranei. Sono ben quattro le diverse misure disponibili: 17.5 R 25, 20.5 R 25, 23.5 R 25 e 29.5 R 29.

Terreni rocciosi

Earthmax SR 49, Earthmax SR 49 M, Earthmax SR 50 e Earthmax SR 51 rappresentano la soluzione ottimale - oltre che per le superfici fangose - anche per i terreni rocciosi di cave e miniere, grazie alla profondità L-4 del battistrada della prima coppia e L-5 della seconda. Earthmax SR 43 assicura invece prestazioni eccellenti per applicazioni in miniera a cielo

aperto. Il suo fianco rinforzato rende minimi i danni causati dallo strofinamento contro massi e rocce, mentre le doti di auto-pulitura lo difendono da pietre e detriti. Presente sul mercato nella misura 29.5 R 29. Infine, anche Earthmax SR 53 entra a pieno titolo tra gli pneumatici progettati per loader che operano in ambienti rocciosi.

Recycling

Per le operazioni di recycling, che mettono a dura prova i pneumatici che equipaggiano i macchinari di movimentazione, BKT propone Earthmax SR 43 e Earthmax SR 53. Quest'ultimo è idoneo anche per ambienti rocciosi e underground, ambiti particolarmente difficili in cui sono presenti detriti, sassi o corpi estranei. Miscela speciale, battistrada di classe L-5 e proprietà auto-pulenti favoriscono una lunga e proficua durata. Presente nelle cinque misure 17.5 R 25, 20.5 R 25, 23.5 R 25, 26.5 R 25 e 29.5 R 25.

Miniere sotterranee



Earthmax SR 55

Per il settore minerario il prodotto di punta della gamma è sicuramente Earthmax SR 55, che combina alla perfezione tutte le doti che servono per svolgere sia le attività di recycling che quelle delle miniere sotterranee. Il battistrada di classe L-5S, cioè extra-profondo e dalla superficie liscia, garantisce elevati picchi di produttività e minori tempi di fermo macchina. Stabilità e guida confortevole saranno sicuramente apprezzati da ogni operatore. Ad oggi disponibile in cinque diverse misure: 12.00 R 24, 17.5 R 25, 18.00 R 25, 26.5 R 25, 29.5 R 25 e infine 29.5 R 29.

© riproduzione riservata
pubblicato il 19 / 04 / 2017