

Agricoltura sostenibile? BKT fa la differenza



GROWING TOGETHER

«Garantire modelli sostenibili di consumo e di produzione» è questo uno dei
temi d'azione per le persone, il
documento 2015 dai Governi dei 193 Paesi



GROWING TOGETHER

risparmio alimentare, fenomeno che
implica pratiche agricole inadeguate

È così che è nata l'**agricoltura di precisione**, dove i sistemi di GPS satellitari montati sul trattore contribuiscono a mappare i terreni, a conoscerne l'esposizione geografica per organizzare le colture. Oggi però il sistema agricoltura si trova a dover allargare gli obiettivi, a fare i conti con stravolgimenti climatici inaspettati e mai prevedibili, ma soprattutto non può avere come unico obiettivo la resa per ettaro. Per questo oggi si parla di resa «sostenibile».

Ecco che l'**Agricoltura 4.0** è quella più sostenibile possibile. Dalle sementi più controllate e biologiche, all'utilizzo di acqua riciclata, di energia rinnovabile, fino allo stoccaggio dei prodotti in ambienti ipogei.

Ma **come non danneggiare un terreno che deve rendere il più possibile rispettando i parametri della sostenibilità?** Ci vogliono pneumatici specifici, che abbiano caratteristiche diverse a seconda dei terreni e delle lavorazioni eseguite dalle macchine, che contribuiscano a ridurre il compattamento del suolo.

A fronte di questa domanda crescente, **BKT ha abbracciato da qualche anno nuove tecnologie di flessione (IF) e di altissima flessione (VF).**

Uno **pneumatico VF**, infatti, è progettato per trasportare il 40% in più di peso alla stessa pressione dell'aria di uno pneumatico standard; la pressione dell'aria potrebbe essere ridotta del 40% e avere lo stesso peso di uno pneumatico standard.

Uno **pneumatico IF** è invece progettato per trasportare il 20% in più di peso alla stessa pressione dell'aria di uno pneumatico standard. In questo caso la pressione dell'aria può essere ridotta del 20%, pur continuando a sostenere il peso richiesto, ma ridurrebbe in modo importante l'impatto sul suolo.

La linea Agrimax

La linea di pneumatici radiali BKT Agrimax è stata creata proprio per incontrare le necessità della nuova agricoltura. In alcune referenze, in particolare, sono state applicate le tecnologie IF e VF.

Agrimax V-Flecto



Lo pneumatico Agrimax V-Flecto

È l'ultimo arrivato, mix vincente di tecnologia che migliora le prestazioni dei trattori di nuova generazione grazie a una **ridotta compattazione del suolo e maggiore capacità di carico (+40%)** alla stessa pressione di uno pneumatico standard

di uguale misura. È un prodotto che assicura un **ciclo di vita prolungato di almeno il 10% in più** rispetto al suo equivalente standard, garantendo una sensibile riduzione dei costi di gestione e manutenzione.

Agrimax Force



Gli pneumatici Agrimax Force sono indicati per trattori ad alta potenza

È pensato specificamente **per trattori a elevata potenza (oltre 250 CV)**. Grazie alla tecnologia IF rivisitata da BKT, questo pneumatico vanta una **maggiore capacità di carico a pressioni di gonfiaggio inferiori** rispetto agli standard di eguale misura, a

tutto vantaggio del terreno che subisce una compattazione notevolmente inferiore.

Agrimax Teris

È progettato **per mietitrebbie a elevata potenza e macchine spargitrici**, possiede ottime doti di galleggiamento che assicurano la migliore protezione del terreno e le massime performance di raccolto potendo sopportare carichi molto elevati. Inoltre è **eccezionalmente resistente ai tagli e agli impatti** dovuti, ad

esempio, alla presenza di stoppie sul terreno, garantendo così un lungo ciclo di vita e riducendo i fermi macchina.

Agrimax Spargo

Spicca tra le gamme **per le colture in filare**. È una linea dotata di VF technology, grazie alla quale è possibile trasportare carichi pesanti con una pressione dello pneumatico ridotta, **per applicazioni rowcrop**.

Ulteriori informazioni