

Comunicato Stampa

Alpen, Novembre 2024

Nuovo LEMKEN Diamant 18: Un aratro trainato robusto per veri professionisti

La serie Diamant di LEMKEN rappresenta da anni un simbolo di affidabilità ed alte prestazioni nell'agricoltura moderna. Dall'introduzione del Diamant 16, sei anni fa, l'aratro è stato un vero successo "Made in Niederrhein". L'aratro trainato resta uno degli strumenti fondamentali nelle grandi aziende agricole. Che venga utilizzato in solco o, sempre più spesso, fuori solco, anche in combinazione con un rullo integrato – la serie Diamant offre da sempre numerose possibilità per adattare l'aratro alle esigenze aziendali, sia per lavorazioni superficiali che profonde.

Le condizioni difficili in cui operano le aziende agricole richiedono attrezzature altamente performanti. Per sottolineare ancora una volta che la serie Diamant è sinonimo di forza e affidabilità, LEMKEN presenta alla fiera EIMA di Bologna un nuovo modello: il Diamant 18. Con questa innovazione, l'azienda intende raggiungere un nuovo gruppo di clienti.

Prestazioni elevate in condizioni estreme

Il Diamant 18, robusto e dotato di 5-8 corpi e di un telaio massiccio a profilo quadrato da 180 x 180 x 12,5 mm, è stato progettato appositamente per trattori di grandi dimensioni fino a 650 CV e per condizioni di lavoro estreme. In particolare, su terreni secchi, il nuovo aratro LEMKEN si distingue per la sua capacità di penetrazione ottimale del terreno e la struttura stabile. A contribuire a queste prestazioni non è solo il peso maggiore, ma anche la ruota di appoggio riposizionata. Per sfruttare al meglio il peso aggiuntivo del telaio nella penetrazione del terreno, la ruota di appoggio è stata posizionata dietro il telaio principale. Questo permette ai corpi dell'aratro di penetrare con affidabilità nel terreno, mantenendo costante la profondità di lavoro desiderata.

Gestione semplice e confortevole

La nuova posizione della ruota comporta un baricentro più basso, che riduce le forze di rotazione sull'aratro e alleggerisce il sollevatore posteriore del trattore. Questo non solo preserva i componenti, ma garantisce anche una maggiore stabilità dell'attrezzo e una guida più fluida. Nonostante il passo allungato della ruota, il Diamant 18 si distingue per il nuovo sistema di sterzata della ruota di appoggio, che offre notevole manovrabilità e una gestione confortevole, anche rispetto al conosciuto Diamant 16. Grazie allo sterzo idraulico della ruota di appoggio, l'angolo di sterzata si adatta automaticamente in base alla rotazione e, in combinazione con l'angolo di attacco di 90 gradi sulla torre dell'aratro, permette di ottenere un raggio di sterzata minimo in capezzagna. Inoltre, la ruota di appoggio può essere comandata attivamente e sterzata manualmente durante le manovre.

Il Diamant 18 si aggiunge alla collaudata serie Diamant e sarà disponibile come prima serie a partire dal 2025, per poi entrare in piena produzione nel 2026.

Informazioni su LEMKEN: LEMKEN gode di una reputazione a livello mondiale come azienda visionaria, che opera in modo sostenibile e dà un contributo importante a un'agricoltura redditizia. Azienda familiare tedesca di medie dimensioni, LEMKEN applica la sua esperienza e la sua passione per il progresso da 244 anni, fornendo soluzioni per le sfide dell'agricoltura di oggi e di domani. La gamma di prodotti dell'azienda comprende attrezzi per la lavorazione del terreno, seminatrici, zappatrici, spandiconcime e soluzioni intelligenti per la gestione dei dati agricoli.

Contatto con la stampa

Katrin Fischer

Phone: +49 2802 81 - 8240

Mail: k.fischer@lemken.com

www.lemken.com

Immagine 1: Il nuovo aratro trainato LEMKEN Diamant 18 è lo specialista per condizioni di lavoro estreme.



Immagine 2: La nuova posizione della ruota offre numerosi vantaggi.



Immagine 3: In capezzagna, il LEMKEN Diamant 18 si dimostra particolarmente agile.

