

**DALBO®**

# EGGEN FÜR PROFIS



MADE IN  DENMARK



# DALBO BIETET DIE BESTE AUSWAHL AN EGGEN AUF DEM MARKT



**Bei DALBO bilden Handwerk, Innovation und jahrzehntelange Erfahrung die Grundlage für die Produktion von hochwertigen Landmaschinen. Seit 1948 liefern wir Qualitätsmaschinen an Landwirte auf der ganzen Welt.**

Die DALBO A/S wurde 1948 gegründet und verfügt damit über mehr als 70 Jahre Erfahrung in der Agrarbranche. Wir haben uns auf die Entwicklung und Produktion von landwirtschaftlichen Geräten von höchster Qualität spezialisiert. DALBO ist in Dänemark Vorreiter im Bereich Walzen, Saatbetteggen und Bodenbearbeitungsgeräte.

DALBO steht stets an der Spitze der technologischen Entwicklung, um der Nachfrage nach effizienten und zuverlässigen Maschinen für die moderne Landwirtschaft gerecht zu werden. Wir stehen

im ständigen Gespräch mit den Kunden und liefern dem Markt speziell angepasste Lösungen für landwirtschaftliche Betriebe aller Größen, in denen eine flexible Produktion und kurze Lieferzeiten höchste Priorität haben.

Die Produkte von DALBO werden durch besonders geschulte Fachhändler und Importeure weltweit vertrieben.

Dieses professionelle Netzwerk bietet einen kundennahen regionalen Service und eine individuell auf die Kunden zugeschnittene Beratung.



# DALBO-EGGEN



## SPEZIALISIERTE MASCHINEN

Die moderne Agrarwirtschaft ist im Hinblick auf die Vielfältigkeit der Maschinen sehr anspruchsvoll, da neue und unterschiedliche Arten der Bodenbearbeitung besonders spezialisierte Maschinen erfordern. Das enge Zeitfenster für die verschiedenen Phasen des Anbaus und der Vorbereitung der Felder stellt für viele Landwirte eine Herausforderung dar.

Aufgrund der neuen und anspruchsvollen Bedingungen für Landwirte haben wir den Ansatz im Hinblick auf Maschinen zur Bodenvorbereitung entwickelt und neu überdacht. Dazu nutzen wir Innovation und kontinuierliche Tests sowie die Verbesserung der Konstruktion, indem wir unsere langjährige Erfahrung bei der Herstellung von Eggen nutzen und indem wir vor allem unseren Kunden zuhören.

## VORTEILE BEI DER VORBEREITUNG DES SAATBETTS

Die Nutzung von Eggen für die verschiedensten Bodenbearbeitungen ist nichts Neues und hat sich mit der Zeit stark verbreitet. Wir bei DALBO richten den Fokus seit Mitte der 1980er-Jahre auf die Entwicklung und Herstellung innovativer und leistungsstarker Eggen, von denen die Landwirte durch eine Ertragsoptimierung und die Erleichterung der Arbeit in einem gut angelegten Saatbett profitieren. Mit unserer bahnbrechenden MULTIFLEX, die 1986 auf den Markt kam, konnten wir die erste aufgesattelte Egge anbieten, die über verschiedene Arbeitsbreiten von 3 m bis 6 m reichte. Heute bieten wir ein Sortiment mit Arbeitsbreiten von 3 m bis zu 12,40 m mit der Möglichkeit der Eggenanpassung an jeden einzelnen Kunden, sodass sie genau dem Bedarf und Erdboden des jeweiligen landwirtschaftlichen Betriebs entspricht.

Für jedes Saatgut ist es wichtig, eine konstante Tiefe im Saatbett einzuhalten für ein gleichmäßiges Auflaufen der Saat. Die gleichmäßige Ablage steigert das Ertragspotential.

## UNSERE EGGENKATEGORIEN

Wir von DALBO möchten Landwirte dabei unterstützen, für jeden Zweck die richtige Egge auszuwählen. Deshalb haben wir unsere Eggen in zwei Kategorien unterteilt:

- » Saatbetteggen, die für das optimale Saatbett sorgen.
- » Tiefgrubber, die sich gut für Stoppelfelder eignen.

## DALBOS INNOVATION UND ALLEINSTELLUNGSMERKMAL

- » Das vollhydraulische Ein- und Ausklappen der Segmente ermöglicht den Wechsel vom Transport auf der Straße zum Feldbetrieb, ohne dabei die Zugmaschine verlassen zu müssen.
- » Automatische Transportsicherung für eine optimale Sicherheit während des Transports.
- » Einzigartige Rahmenkonstruktion, die für einen niedrigen Schwerpunkt, eine hohe Stabilität und eine herausragende Haltbarkeit sorgt.

- » Versiegelte und schmierbare Kugellager von namhaften Lieferanten gewährleisten eine lange Nutzdauer und eine einfache Wartung.
- » LED-Beleuchtung. Sicherheit für Sie und alle anderen im Verkehr.
- » Achsen aus hochfestem Stahl.
- » Starker Rahmen aus Qualitätsstahl und hochfestem Stahl.
- » DUOFLEX-System, das die individuelle Beweglichkeit jedes Eggensegments zulässt und damit optimalen Bodenkontakt sicherstellt, ungeachtet der Konturen und Unebenheiten des Bodens.
- » Die hydraulische Gewichtsverteilung in Kombination mit DUOFLEX sorgt für einen gleichmäßig verteilten Bodendruck über die gesamte Arbeitsbreite.



# TIEFENEINSTELLUNG, RINGE & ZINKEN

## DEPTH CONTROL – ELEKTRONISCHE TIEFENSKALA

DALBO hat eine elektronische Tiefenskala entwickelt, bei der man über ein LCD-Display in der Traktorkabine die Arbeitstiefe und Zinkenstellung an den Zinkenreihen ablesen kann. Dies erfolgt über einen Ultraschallsensor, der an der Maschine angebracht wird.

Die elektronische Tiefenskala in der Traktorkabine ist als Ersatz oder Ergänzung für die mechanische Tiefenskala am Gerät vorgesehen. Bei staubigen Verhältnissen kann die mechanische Tiefenskala mitunter schwierig und anstrengend abzulesen sein. Noch schwieriger oder gar unmöglich ist dies in der Dämmerung oder bei Dunkelheit an langen Arbeitstagen in der Saison. Mit einem LCD-Display in der Fahrerkabine ist das Problem gelöst.

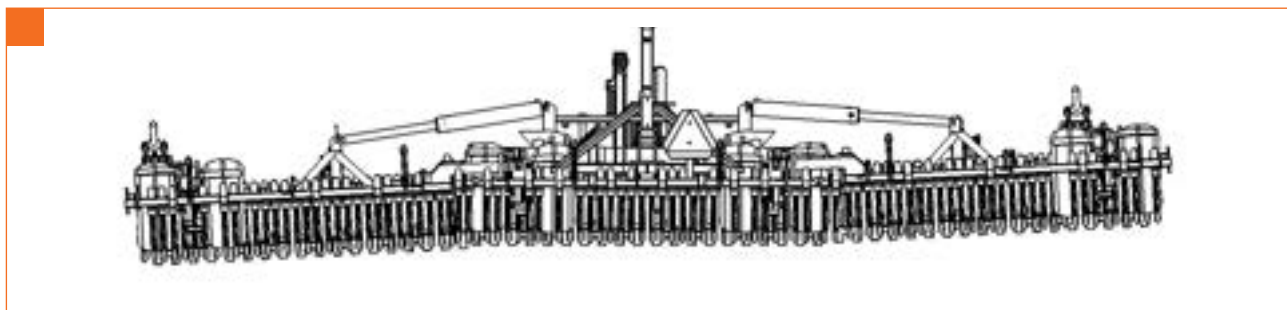
Dank der Informationen auf dem LCD-Display kann der Traktorfahrer die Genauigkeit und Arbeitstiefe der Zinkenreihen nach jedem Wenden am Vorgewende schnell justieren und so eine einheitliche Stoppel- und Bodenbearbeitung erzielen. Gleichzeitig wird der Arbeitstag des Fahrers deutlich erleichtert, da er sich nicht mehr umdrehen und nach hinten sehen muss, um die gewünschte Arbeitstiefe zu erreichen.

Die Vorteile sind vielfältig:

- » Besserer Überblick über den Arbeitsablauf, ungeachtet der Licht- und Staubverhältnisse.
- » Deutlich verbesserte Ergonomie für den Fahrer.
- » Reduzierter Dieserverbrauch bei einheitlichem und nicht zu tiefem Eggen.
- » Höhere Gleichmäßigkeit bei der Bodenbearbeitung.
- » Möglichkeit der Überwachung von zwei Arbeitsfunktionen.



Das DUOFLEX-System mit hydraulischer Gewichtsverteilung hat Druckspeicher, durch die jedes Eggensegment der Oberfläche frei folgen kann. Gleichzeitig übertragen leistungsstarke Zylinder das Gewicht vom Mittelsegment zu den Außensegmenten, um eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Arbeitsbreite sicherzustellen.



## CROSSKILLRING

Die Crosskillringe sind stets als Paar mit einem großen und einem kleinen Ring an den Achsen montiert. Der kleine Ring befindet sich in einer festen Position, während der große Ring frei arbeitet. Der große Ring hat ein wesentlich größeres Mittenloch, damit er sich beim Rotieren etwa 6 cm frei nach oben bewegen kann. Durch diese Beweglichkeit sind die Crosskillringe selbstreinigend. Der Crosskillring eignet sich ausgezeichnet für die Saatbettvorbereitung. Bei den meisten Bodenarten funktionieren sie gut in einem Geräterahmen mit einem hydraulisch

verstellbaren Crackerboard, da diese Kombination direkt nach einem gepflügten Feld für ein gutes Saatbett sorgt. Der Crosskillring eignet sich zudem hervorragend in einer DALBO-Walze, die hinter einer aufgesattelten Saatbettegge läuft. So entsteht ein ideales Saatbett mit einer festen Bodenschicht unten und einer losen und krustenresistenten Erdschicht darüber. Aufgrund der hohen Qualität des Gusses unserer Crosskillringe bieten wir auf die Ringe drei Jahre Garantie.



## CROSSKILLRING, STAHL

Die Crosskillringe aus Stahl wurden von DALBO speziell entwickelt und verfügen über alle hervorragenden Eigenschaften des klassischen Crosskillrings aus Gusseisen. Der Ring eignet sich vor allem zum Zerkleinern von Erdklumpen und Erde sowie für eine einheitliche Rückverfestigung des Erdbodens für ein gutes Saatbett. Der Stahlring ist leichter und hat ein flaches Design, wodurch ein solides und eher oberflächliches Rückverfestigen im Vergleich zu unseren Crosskillringen aus Gusseisen möglich ist. Die Stahl-Crosskillringe sind ideal für mittlere und schwere Bodenarten, bei denen sie für eine gute, poröse Oberfläche sorgen. Die Stahl-Crosskillringe sind in zwei Größen erhältlich: Ø30 cm und Ø45 cm.

## T-RINGE

Der T-Ring wurde von DALBO zum Rückverfestigen und zur Tiefenführung an verschiedenen Maschinen entwickelt. Durch den großen Durchmesser des T-Rings von 60 cm ist er vor allem zum Rückverfestigen in besonders leichten Böden geeignet, in denen er aufgrund seiner Form in der Tiefe packt, einen Teil der Krustenstruktur erhält und die Arbeitstiefe der Maschine äußerst genau steuert. Die leicht wellenförmige Bodenoberfläche, die der T-Ring hinterlässt, verhindert oder minimiert die Erosion. Der Ring funktioniert als Erde-zu-Erde-Verdichtung, wodurch sich an der T-Form Boden absetzt, sodass der Ring während des Einsatzes auf dem Feld nicht verschleißt.

## ZINKEN



S-Zinken

S-Zinken hebt den Boden an und fördert die Trocknung.



Jackpot-Zinken

Für schwerere Böden wird der Jackpot-Zinken bevorzugt.



Gehärtete Spitzen

Gehärtete Spitzen, die mit einer Verstärkung versehen sind, die die Lebensdauer um das bis zu Fünffache verlängert.



Flügelschar

Flügelschar schneidet ganzflächig und erschwert Unkräutern das Wachstum.



Schmalere Zinken für TRIMAX

Der schmale Zinken eignet sich besonders zum Lockern und Belüften des Bodens.



Verstärkter, schmaler Zinken

Hartmetallausführung ausgestattet mit einer zusätzlichen Verschleißschicht, die die Standzeit um bis zu das Zweifache verlängert.



Flügelschar mit Vollschnitt

Flügelschar mit Vollschnitt erschweren das Wachstum von Unkraut sowie heben und belüften den Boden.



# SAATBETTEGGEN



Ganz gleich welche Art von Saatbettegge verwendet wird, einige grundlegende Kriterien für gute Anbauflächen müssen erfüllt sein. Nicht alles auf dem Acker kann der Landwirt beeinflussen. Ein gut angelegtes Saatbett ist ein Muss für alle landwirtschaftlichen Erzeugnisse. DALBOs hochwertige Saatbetteggen lassen sich an alle Bodenarten anpassen. Unsere Eggen sind in allen Saatbetteggen-Kategorien die schwersten pro Meter Arbeitsbreite auf dem Markt, was sie äußerst stabil macht.

## VORTEILE EINES GUT VORBEREITETEN SAATBETTS

Für jedes Saatgut gelten die gleichen grundlegenden Bedingungen, um einen guten Ertrag und ein einheitliches Aufgehen der Saat zu erreichen. Dazu ist ein gut vorbereitetes Saatbett mit einer konstanten Tiefe entsprechend des Saatgutes erforderlich. Je größer die Körner, desto tiefer muss das Saatbett sein.

Ein ungleichmäßiges Saatbett führt zu unterschiedlichen Saattiefen und damit zu einem ungleichmäßigen Aufgehen der Saat. Die gleichmäßige Ablage steigert das Ertragspotential. Ein schlecht vorbereitetes Saatbett mit ungleichem Aufgehen der Saat kann gleichzeitig den Bedarf an chemischem oder mechanischem Pflanzenschutz erhöhen, da Unkraut ansonsten bessere Bedingungen vorfinden kann. Ein gut vorbereitetes Saatbett besteht aus einem fest verdichteten Boden in konstanter Tiefe mit loser Erde ohne größere Klumpen darüber. So wird der Zugang des Saatgutes zu Wasser und

Nährstoffen aus dem festen Boden sichergestellt, in dem das Wasser nach oben gelangen kann, während der lose Boden darüber es dem Saatgut erleichtert, aufzugehen und zu sprießen. Lose Erde ohne Klumpen verhindert gleichzeitig Lebensräume für Schnecken und andere Schädlinge, die in einem verklumptem Boden gut gedeihen, der viele Möglichkeiten für Verstecke und Vermehrung bietet.

Das ideale Saatbett kann mit allen Eggen von DALBO erreicht werden, die dem Bedarf des jeweiligen Landwirts angepasst werden können, da unsere Saatbetteggen mit einem kräftigen Rahmen und Eggenzinken konstruiert sind, die für ein besonders stabiles Eggen bei gleichmäßiger Tiefe im Saatbett sorgen. Außerdem verfügen die Eggen über verschiedene Alternativen zur Einebnung und Rückverfestigung, die ein optimales Saatbett ermöglichen.

## EIN STARKES ANGEBOT AN EGGEN

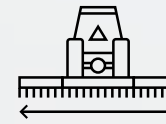
Wir bieten insgesamt vier verschiedene Kategorien von Saatbetteggen an.

- » CULTILIFT ist eine im Dreipunkt angebaute Egge, die in Arbeitsbreiten von 3,00 bis 8,00 m erhältlich ist.
- » CULTITRAIL ist eine robuste aufgesattelte Egge, die in den Arbeitsbreiten 5,00 und 6,00 m erhältlich ist.
- » CULTIMAX ist eine dreigeteilte aufgesattelte Egge mit hoher Schlagkraft, die in Arbeitsbreiten von 5,50 bis 10,00 m erhältlich ist.
- » ROLLOMAXIMUM ist eine aufgesattelte, schwere Saatbettkombination, die in Arbeitsbreiten von 6,20 bis 12,40 m erhältlich ist.



# ROLLOMAXIMUM

## 620-1240



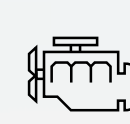
**ARBEITSBREITE**  
6,20-12,40 M



**TRANSPORTBREITE**  
3,00 M



**ARBEITSTIEFE**  
3-15 CM



**PS**  
> 175



**GEWICHT**  
6.970-12.970 KG



### ROLLOMAXIMUM

ROLLOMAXIMUM ist die schwerste hochpräzise Saatbettkombination auf dem Markt, konstruiert für eine besonders effiziente und genaue Vorbereitung des Saatbetts bei nur einer Überfahrt. Die Walzensegmente vorn und hinten sorgen für eine konstante und genaue Arbeitstiefe der Eggenzinken sowie eine optimale Rückverfestigung und Verdichtung des Bodens, was zu einem perfekten Saatbett führt.

### KONZEPT

Unsere ROLLOMAXIMUM ist ein einzigartiger Hybrid aus einer 4-reihigen Saatbettegge, einem Crackerboard, einer Planierschiene und zwei Walzensegmenten. Sie wurde entwickelt, um den wachsenden Anforderungen an ein verbessertes Aufgehen der Saat und an hochwertige landwirtschaftliche Erzeugnisse gerecht zu werden. Durch eine einzigartige Konstruktion ist die ROLLOMAXIMUM in der Lage, das Saatbett meistens mit nur einer Überfahrt zu bereiten.

Das bedeutet, dass Sie mit einer ROLLOMAXIMUM eine wesentlich höhere Kapazität erzielen, bei höchster Qualität der durchgeführten Arbeit.

Die ROLLOMAXIMUM hat folgende sechs Arbeitszonen:

1. Spurlockerer, der hinter der Zugmaschine lockert.
2. Crackerboard, das Erdklumpen zerkleinert und die Oberfläche ebnet.
3. Walzensegment aus Gusseisen, das weiter ausgleicht und verdichtet.
4. 4-reihige Eggensegmente, die durch die Hydraulik äußerst genau in der gewünschten Tiefe gesteuert werden.
5. Planierschiene, die einebnert und den Boden für das anschließende Walzen vorbereitet.
6. Segment mit Stahl-Crosskillringen, die ein optimiertes Saatbett hinterlassen, das gleichzeitig besser die Feuchtigkeit halten kann.

Die ROLLOMAXIMUM schafft ein optimales Saatbett und trägt damit zur Erhöhung des Ertrags von bis zu 1,5 Tonnen je Hektar bei, vor allem wenn Rüben, Mais, Sonnenblumen, Leguminosen und andere spezielle landwirtschaftliche Erzeugnisse angebaut werden.

Der Fakt, dass die ROLLOMAXIMUM bis zu 50 % schwerer ist als Saatbetteggen anderer Hersteller, ist nur einer von vielen Faktoren, die ihre unübertroffene Effizienz sicherstellen.

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- » Starker Rahmen aus Qualitätsstahl und hochfestem Stahl.
- » Hydraulische Gewichtsverteilung, die über DUOFLEX über die gesamte Arbeitsbreite für einen gleichmäßig verteilten Bodendruck sorgt, ungeachtet der Bodenkonturen.
- » DUOFLEX mit individueller Flexibilität zwischen den Segmenten.
- » Automatische Transportsicherung für eine optimale Sicherheit während des Transports.
- » 4-reihige Egge mit einem Zinkenträgerabstand von 300 mm.
- » Zinkenspurabstand von 80 mm.
- » Hydraulisches Crackerboard.
- » Crosskillwalze vorn und hinten.
- » Federgehängte Planierschiene, hinten.
- » Hydraulische Bremsen und Stützbeine an 930 und 1240.
- » Hydraulisch parallelgehängtes Crackerboard an 930 und 1240.
- » Hydraulisch gefedertes Crosskill-Walzensegment an 930 und 1240.
- » Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen der Segmente. Wechsel vom Transport auf der Straße zum Feldbetrieb.
- » LED-Beleuchtung.



## CRACKERBOARD

Hydraulisch einstellbares Crackerboard, bestehend aus kräftigen 80 mm Lamellenzinken mit gebogenen Verschleißteilen. Dadurch eignet es sich ideal zum Zerkleinern von Erdklumpen und Einebenen des Bodens, damit das Walzensegment bestmöglich arbeiten kann. An der ROLLOMAXIMUM 620 und 750 wird der Arbeitswinkel am Crackerboard hydraulisch eingestellt und justiert gleichzeitig, wie schlagkräftig die Bodenbearbeitung ausgeführt werden soll. An der 930 und 1240 ist der Arbeitswinkel am Crackerboard im Voraus über Spindeln mechanisch eingestellt. Bei der Anwendung

auf dem Feld wird die Arbeitstiefe hydraulisch über eine Parallelogrammaufhängung gesteuert. Das bedeutet, dass der im Voraus eingestellte Zinkenwinkel nicht von der Änderung der Arbeitstiefe beeinflusst wird, wodurch ungeachtet der Arbeitstiefe eine schlagkräftige Zinkenstellung aufrechterhalten werden kann. Damit werden ein intensiveres Zerkleinern von Erdklumpen und ein optimaler Einebnungseffekt erreicht. Jedes Crackerboard ist individuell aufgehängt und einstellbar.



## WALZENRINGE, VORN

Crosskill-Gussringe sind ein schwerer Ringtyp, der vorrangig zur Vorbereitung von Saatbettflächen in Verbindung mit einem hydraulischen Crackerboard verwendet wird und der ein gut vorbereitetes Saatbett hinterlässt. Die obere Bodenschicht ist locker, während der Boden direkt unter der Oberfläche fester ist, wodurch das ideale Saatbett mit optimalen Anbauverhältnissen entsteht. Bei leichteren Bodenarten bieten wir entweder eine

Boogie-U-Ringkonfiguration oder eine Ø500 mm Rohrstabwalze an. An den 930- und 1240-Ausführungen ist jedes Walzensegment hydraulisch gefedert und kann 18 cm senkrecht nach oben ausweichen. So wird eine lange Lebensdauer der Walzenringe sichergestellt, da die individuellen Segmente Steinen und größeren Unebenheiten auf dem Feld ausweichen können, ohne dass die gesamte Egge angehoben werden muss.



## ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG

- » Bogie-U-Ringwalze
- » Spurlockerer
- » Rohrstabwalze
- » Druckluftbremsen
- » Hydraulische Bremsen (optional bei 620 und 750, serienmäßig bei 930 und 1240)
- » Eggensegment, 3-reihig
- » Achsenplanke

## EGGENSEGMENT

Die Eggensegmente sind in Segmente von 1,58 m oder 1,89 m unterteilt und bestehen serienmäßig aus einer 4-reihigen Saatbettegge mit S-Zinken. Der Zinkenabstand beträgt 77 mm, und der Abstand zwischen den Zinkenträgern beträgt 300 mm. So wird ein maximaler Bodendurchlauf in Verbindung mit optimaler Bodenlockerung und Durchmischung erzielt. Jedes Eggensegment ist in einem Parallelogramm aufgehängt. So wird eine gleichmäßige Arbeitstiefe sichergestellt und eine optimale Anpassung an die Oberfläche in der gesamten Arbeitsbreite der Maschine erreicht.

Durch die hydraulische Tiefenregulierung kann der Fahrer die Tiefe stufenlos von 3 cm bis 15 cm einstellen. Die standardmäßige 4-reihige Saatbettegge kann durch eine 3-reihige Egge für die Stoppelbearbeitung ersetzt werden. Bei den Zinken handelt es sich um kräftige 25 mm Zinken mit „Gänsefuß“ mit einem Zinkenabstand von 260 mm und einem Abstand zwischen den Zinkenträgern von 475 mm. So wird ein großer Materialdurchlauf in Kombination mit vollständigem Durchstechen sichergestellt.



## PLANIERSCHIENE

Die federgehängte Planierschiene zerkleinert Erdklumpen und ebnet den Boden hinter den Eggenzinken, damit der Boden auf der gesamten Arbeitsbreite gleichmäßig verdichtet werden kann.

## WALZENRINGE, HINTEN

Die Crosskillringe aus Stahl sind eine leichtere Ausführung der bekannten Crosskill-Gussringe und sorgen zusammen mit dem vorderen Walzensegment für einen genauen und konstante Arbeitstiefe. Sie hinterlassen eine lockere obere Bodenschicht, die direkt unter der Oberfläche fest ist, wodurch ein optimales Saatbett entsteht.



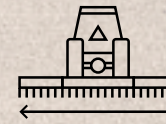
## TECHNISCHE DATEN

TYP	ROLLOMAXIMUM 620	ROLLOMAXIMUM 750	ROLLOMAXIMUM 930	ROLLOMAXIMUM 1240
Transportbreite	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Transporthöhe	3,50 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
Gewicht mit Crosskillwalze	6.970 kg	7.745 kg	10.470 kg	12.970 kg
Räder	520/50-17	520/50-17	710/40-22,5	710/40-22,5
Leistungsbedarf min.	175 PS	225 PS	275 PS	350 PS
Anzahl Zinken	80 St.	96 St.	120 St.	160 St.
Anzahl Crackerboardzinken	21 St.	27 St.	51 St.	69 St.

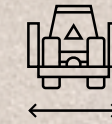


# CULTILIFT

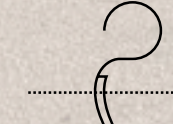
## 300-800



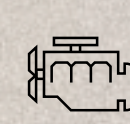
**ARBEITSBREITE**  
3,00-8,00 M



**TRANSPORTBREITE**  
3,00 M



**ARBEITSTIEFE**  
3-15 CM



**PS**  
> 80



**GEWICHT**  
1.280-2.975 KG



Die CULTILIFT ist eine stabile, im Dreipunkt angebaute Saatbettegge, die für eine kosteneffiziente Saatbettvorbereitung konstruiert wurde. Die Standardkonfiguration umfasst eine mechanisch einstellbare Planierschiene, ein 4-reihiges Eggensegment und eine Walze zur Tiefenführung hinten. So entsteht eine optimale Kombination aus Einebenen, Vermischung und Verdichten des Bodens für das anschließende Säen.

### KONZEPT

Unsere CULTILIFT ist eine ausgezeichnete Wahl für die Saatbettvorbereitung für kleinere und mittlere landwirtschaftliche Betriebe, die wechselnde Böden bearbeiten. Sie wird in

der bekannten DALBO-Qualität hergestellt und bietet ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis. Sie ist unsere kleinste Saatbettegge und wird serienmäßig mit ausgereiften Lösungen geliefert, wodurch sie eine preiswerte Maschine mit guter Haltbarkeit ist. Durch das umfangreiche Ausrüstungsprogramm kann die CULTILIFT spezifisch an Ihren Bedarf angepasst werden, was Mehrwert und Effizienz bedeutet.

Durch die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten kann eine CULTILIFT ganz einfach an den Bedarf und die Bodenarten des jeweiligen Landwirts angepasst werden.

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- » Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen der Segmente. Wechsel vom Transport auf der Straße zum Feldbetrieb.
- » 4-reihige Egge mit einem Zinkenträgerabstand von 350 mm.
- » Zinkenspurabstand von 80 mm.
- » Ø400 mm Rohrstabwalze.
- » Planierschiene.
- » Stützräder an der 700 und 800 CULTILIFT.
- » Starker Rahmen aus Qualitätsstahl und hochfestem Stahl.



## EGGENSEGMENT

Das Eggensegment an der CULTILIFT besteht aus vier Zinkenträgern, die serienmäßig mit kräftigen S-Zinkenfedern montiert sind. Der Zinkenabstand beträgt 80 mm und ist gleichmäßig über die Arbeitsbreite verteilt, der Abstand zwischen

den Zinkenträgern beträgt 350 mm. So werden ein optimales Eggen und eine Vermischung des Bodens sichergestellt, während gleichzeitig ein guter Bodendurchfluss an der Egge besteht.



## PLANIERSCHIENE

Die Planierschiene zerkleinert Erdklumpen und ebnet den Boden vor den Eggensegmenten, damit der Boden in der gesamten Arbeitsbreite gleichmäßig verdichtet werden kann.



## NACHLAUFENDE WALZE

Hinten ist die CULTILIFT mit einer Walze zur Tiefenführung ausgestattet, die über die gesamte Arbeitsbreite für eine genaue und gleichmäßige Arbeitstiefe sorgt. Die Walze hinterlässt einen

verdichteten Boden mit poröser Oberfläche, wodurch ein optimales Fundament für ein gutes Saatbett entsteht.



## ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG

- » Hydraulische Einstellung der vorderen Planierschiene
- » Ø500/450 mm Crosskillwalze, hinten
- » 12 mm Striegel zwischen der letzten Reihe Eggenzinken und der hinteren Walze
- » Planierschiene zwischen der letzten Reihe Eggenzinken und der hinteren Walze
- » Gerade Eggenzinken, 45 x 10 mm
- » Achsenplanke
- » Stützräder für 600
- » Spurlockerer
- » LED-Beleuchtung
- » Crackerboard, vorn
- » Ø600 mm T-Ringe

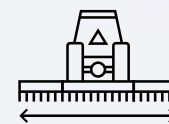
## TECHNISCHE DATEN

TYP	CULTILIFT 300	CULTILIFT 500	CULTILIFT 600	CULTILIFT 700	CULTILIFT 800
Arbeitsbreite	3,00 m	5,00 m	6,00 m	7,00 m	8,00 m
Transportbreite	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Anzahl Zinken	37 St.	62 St.	75 St.	87 St.	99 St.
Gewicht	1.210 kg	2.225 kg	2.500 kg	2.775 kg	2.975 kg
Leistungsbedarf min.	80 PS	110 PS	140 PS	150 PS	180 PS

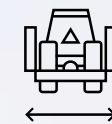


# CULTITRAIL

## 500-600



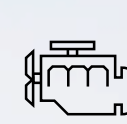
**ARBEITSBREITE**  
5,00-6,00 M



**TRANSPORTBREITE**  
2,50 M



**ARBEITSTIEFE**  
3-15 CM



**PS**  
> 100



**GEWICHT**  
2.300-2.550 KG



Die CULTITRAIL ist eine leistungsstarke aufgesattelte Saatbettegge mit einer Transportbreite von nur 2,50 m. Die einfache Konstruktion ist mit einem hydraulisch einstellbaren Crackerboard und einem 5-reihigen Zinkensegment mit Federzinken ausgestattet, wodurch ein herausragender Kultivierungseffekt gegeben ist. Eine CULTITRAIL steht für Einfachheit und Produktivität in einer Maschine vereint.

### KONZEPT

Unsere CULTITRAIL ist ein ausgezeichnetes Gerät für Landwirte, die eine einfache, aber effiziente Saatbettegge benötigen.

Der Rahmen wurde für eine optimale Verteilung der Eggenzinken konstruiert, weshalb die CULTITRAIL eine perfekte Zinkenkonfiguration mit mindestens 400 mm bis zum nächsten Zinken bietet. Diese Konstruktion sorgt für einen großen Durchlauf von Erde und Pflanzenresten bei minimalem Blockaderisiko.

Eine CULTITRAIL kann hinten mit verschiedenem Zubehör und Werkzeug ausgestattet werden, sodass sie zu fast jeder Anwendung passt. Ganz gleich, welche Kombinationsmöglichkeit ausgewählt wird, eine CULTITRAIL hilft Ihnen dabei das optimale Saatbett zu schaffen.

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- » Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen der Segmente. Wechsel vom Transport auf der Straße zum Feldbetrieb.
- » LED-Beleuchtung.
- » 5-reihig mit 45 x 10 mm Zinken mit Zinkenträgerabstand von 400 mm.
- » Zinkenspurenabstand 80 mm/160 mm mit „Gänsefuß“.
- » Hubbegrenzer.
- » Kräftiges hydraulisches Crackerboard.
- » Starker Rahmen aus Qualitätsstahl und hochfestem Stahl.



## CRACKERBOARD

Die CULTITRAIL ist mit einem hydraulisch einstellbaren Crackerboard ausgestattet. Das Crackerboard besteht aus kräftigen 80 mm Federzinken und ist mit 200x12 mm gebogenen Verschleißteilen montiert. Dadurch eignet es sich optimal zum Zerkleinern von Erdklumpen und zum Einebenen des Bodens und hinterlässt den Boden damit locker und ebenmäßig.

Arbeitswinkel und Schlagkräftigkeit des Crackerboards werden hydraulisch eingestellt und standardmäßig über eine mechanische Skala am Board justiert. Um optimale Arbeitsverhältnisse des Crackerboards und damit seine Effizienz sicherzustellen, empfehlen wir eine Arbeitsgeschwindigkeit von 8-10 km/h.



## EGGENSEGMENT

Das Eggensegment an der CULTITRAIL besteht aus 5 Trägern, an die serienmäßig kräftige S-Zinkenfelder montiert sind. Der Zinkenabstand beträgt 80 mm und ist gleichmäßig über die Arbeitsbreite verteilt, der Abstand zwischen den Zinkenträgern

beträgt 400 mm. So werden ein optimales Eggen und eine Vermischung des Bodens sichergestellt, während Erde und Pflanzenreste gleichzeitig leicht durch die Egge laufen.



## GÄNSEFUSS

Die CULTITRAIL kann auch mit einem kräftigen doppelten Federzinken mit „Gänsefuß“ geliefert werden. Dieser Aufbau eignet sich gut zur Bearbeitung von Stoppeln oder zuvor bestelltem Boden. Bei diesem Setup beträgt der Zinkenabstand 160 mm, wodurch ein guter Durchlauf von Boden und Pflanzenresten durch die Egge sichergestellt wird.



## ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG

- » 1-reihiger Striegel mit 12 mm Zinken, hinten
- » Gerade Eggenzinken, 45 x 10 mm
- » Spurlockerer
- » Rohrstabwalze Ø400 mm, hinten
- » Planierschiene, hinten
- » Crosskill-Stahlwalze
- » Flachstabwalze Ø400 mm, hinten

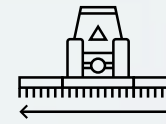
## TECHNISCHE DATEN

TYP	CULTITRAIL 500	CULTITRAIL 600
Transportbreite	2,50 m	2,50 m
Transporthöhe	2,90 m	3,40 m
Arbeitsbreite	5,00 m	6,00 m
Anzahl Zinken	63 St.	77 St.
Anzahl Crackerboardzinken	18 St.	22 St.
Anzahl Zinken am Spurlockerer	42 St.	50 St.
Anzahl „Gänsefüße“	32 St.	39 St.
Gewicht	2.300 kg	2.500 kg



# CULTIMAX

## 550-1000



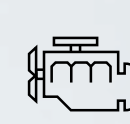
**ARBEITSBREITE**  
5,50-10,00 M



**TRANSPORTBREITE**  
3,00-4,00 M



**ARBEITSTIEFE**  
3-15 CM



**PS**  
> 100



**GEWICHT**  
2.850-4.400 KG

Die CULTIMAX ist eine stabile 7-reihige Saatbettegge von hoher Schlagkraft. Sie ist die perfekte Egge für die Saatbettvorbereitung von gepflügtem Boden. Durch ein innovatives Zubehörsortiment kann die CULTIMAX für viele verschiedene Zwecke bei der Saatbettvorbereitung genutzt werden.

### KONZEPT

Unsere aufgesattelte Saatbettegge CULTIMAX ist eine optimale Lösung für mittlere und große landwirtschaftliche Betriebe. Das hydraulisch einstellbare Crackerboard bewältigt das Zerkleinern von Erdklumpen und das effiziente Einebnen des Bodens. Die Kombination aus einem Zinkenabstand von 80 mm und einem Abstand zwischen Zinkenträgern von

mindestens 310 mm sorgt für ein optimales Eggen und Vermischen des Erdreichs, während gleichzeitig ein hoher Durchlauf von Erde und Pflanzenresten durch die Egge erfolgt. Eine genaue und konstante Arbeitstiefe wird durch die Verwendung spezieller Abstandhalter an den Hydraulikzylindern für die Radaufhängung erreicht, um eine gleichmäßige Arbeitstiefe und hohe Präzision bei der Arbeit zu erzielen. In Verbindung mit DALBOs hydraulischer Gewichtsverteilung durch DUOFLEX, die über die gesamte Arbeitsbreite für einen gleichmäßigen Bodendruck sorgt, ist die CULTIMAX eine äußerst effiziente und vielseitige Saatbettegge, die an die Bedingungen des jeweiligen Kunden angepasst werden kann.

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- » Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen der Segmente. Wechsel vom Transport auf der Straße zum Feldbetrieb.
- » LED-Beleuchtung.
- » Starker Rahmen aus Qualitätsstahl und hochfestem Stahl.
- » 7-reihige Egge mit 45 x 10 mm Zinken.
- » Zinkenspurabstand von 80 mm.
- » Hydraulische Gewichtsverteilung.
- » 2 Sätze Bogieräder 300/55/14,5.
- » Hydraulisches Crackerboard, vorn.
- » Hydraulische Gewichtsverteilung, die über DUOFLEX über die gesamte Arbeitsbreite für einen gleichmäßig verteilten Bodendruck sorgt, ungeachtet der Bodenkonturen.
- » DUOFLEX mit individueller Flexibilität zwischen den Segmenten.



## CRACKERBOARD

Die CULTIMAX ist mit einem hydraulisch einstellbaren Crackerboard ausgestattet. Das Crackerboard besteht aus kräftigen 80 mm Federzinken und ist mit 200 x 12 mm gebogenen Verschleißteilen montiert. Dadurch eignet es sich optimal zum Zerkleinern von Erdklumpen und zum Einebenen des Bodens und hinterlässt den Boden damit locker und eben.

Arbeitswinkel und Intensität des Crackerboards werden hydraulisch eingestellt und standardmäßig über eine mechanische Skala am Board justiert. Um optimale Arbeitsverhältnisse des Crackerboards und damit seine Effizienz sicherzustellen, empfehlen wir eine Arbeitsgeschwindigkeit von 8-10 km/h.



## EGGENSEGMENT

Das Eggensegment an der CULTIMAX besteht aus 7 Trägern, an die serienmäßig kräftige S-Zinkenfelder montiert sind. Der Zinkenabstand beträgt 80 mm und ist gleichmäßig über die Arbeitsbreite verteilt, der Abstand zwischen den Zinkenträgern

beträgt mindestens 310 mm. So werden ein optimales Eggen und eine Vermischung des Bodens sichergestellt, während Erde und Pflanzenreste gleichzeitig leicht durch die Egge laufen.



## MODELL FÜR LEICHTE BÖDEN

Für eine optimale Nutzung und ein gutes Ergebnis auf leichten Bodenarten haben wir eine CULTIMAX-Variante für leichte Böden entwickelt, die in zwei Arbeitsbreiten, 650 und 800, erhältlich ist. Das Modell für leichte Böden besteht aus einer T-Ringwalze vorn und einer Crosskillwalze oder einer Rohrstabwalze hinten, die

100 % des Gewichts der Maschine trägt. So werden eine genaue Tiefenführung und Rückverfestigung des Bodens sichergestellt. Damit die Maschine leichter zu handhaben und an der Wendeecke auf leichtem Boden leichter zu wenden ist, sind die vier Bogieräder durch vier große Räder ersetzt.



## ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG

- » Ø400 mm Rohrstabwalze
- » Ø400 mm Flachstabwalze
- » Crackerboard, hinten
- » 1-reihiger Striegel mit 12 mm Zinken, hinten
- » Anhängerkupplung für Bogie
- » Gerade Eggenzinken 45 x 10 mm
- » Druckluftbremsen
- » Crosskillwalze
- » Spurlockerer

## TECHNISCHE DATEN

TYP	CULTIMAX 550	CULTIMAX 650	CULTIMAX 800	CULTIMAX 900	CULTIMAX 1000
Transportbreite	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	4,00 m
Transporthöhe	2,65 m	3,15 m	3,90 m	4,40 m	4,40 m
Arbeitsbreite	5,50 m	6,50 m	8,00 m	9,00 m	10,00 m
Anzahl Zinken (10 x 45 mm, 80 mm Abstand)	72 St.	82 St.	100 St.	112 St.	124 St.
Hydr. Crackerboard vorn – Standard (Anzahl Zinken)	20 St.	24 St.	28 St.	32 St.	36 St.
Optionen: Hydr. Crackerboard hinten (Anzahl Zinken/Gewicht)	20 St.	24 St./400 kg	28 St./470 kg	32 St./530 kg	36 St./600 kg
Kräftiger Spurlockerer (Anzahl Zinken/Gewicht)	45 St./100 kg	53 St./125 kg	65 St./150 kg	73 St./170 kg	81 St./200 kg
Ersatzrad	1 St./40 kg	1 St./40 kg	1 St./40 kg	1 St./40 kg	1 St./40 kg
Flachstabwalze **	420 kg	540 kg	670 kg	750 kg	850 kg
Crosskillwalze **	220 kg	260 kg	320 kg	360 kg	420 kg
400 mm Rohrstabwalze **	400 kg	540 kg	670 kg	750 kg	–
Leistungsbedarf min.	100 PS	140 PS	170 PS	220 PS	280 PS

\*\* Nicht in Verbindung mit Spurlockerer.



# TIEFGRUBBER



Eine gute Bodenbearbeitung ist wichtig, um die Arbeit auf dem Feld zu erleichtern und einen guten Ertrag sicherzustellen. Ein solider und zuverlässiger Grubber, der gut in der Tiefe arbeitet, ist daher wichtig, um den Boden gut zu durchmischen und den landwirtschaftlichen Erzeugnissen optimale Bedingungen zu bieten. So wird der beste Ertrag erzielt.

Durch die Bodenbearbeitung mit einem Grubber wird Unkraut bekämpft und der Abbau von Stroh und Pflanzenresten im Stoppelfeld stimuliert, damit der Boden für die Erzeugnisse des nächsten Jahres vorbereitet ist. Ein DALBO-Grubber sorgt dafür, dass der Boden bestmöglich durchmischt wird, während er

gleichzeitig wieder verfestigt und gleichmäßig hinterlassen wird, was die Bodenbearbeitung beim nachfolgenden Säen erleichtert.

## **DAS WICHTIGE LIEGT IM DETAIL**

Da wir uns seit mehr als einem halben Jahrhundert mit Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von landwirtschaftlichen Maschinen beschäftigen, wissen wir, dass Haltbarkeit und problemfreie Maschinen für unsere Kunden wichtig sind. Mit dem Fokus auf die Umsetzung dieser Grundhaltung in jedem Teil unseres Unternehmens sind wir stolz darauf, innovative und haltbare Maschinen für moderne Landwirte in der ganzen Welt liefern zu können.

Für uns bei DALBO ist es eine der wichtigsten Aufgaben, Landwirte bei den Herausforderungen zu unterstützen, die ihnen in ihrer täglichen Arbeit begegnen. Der Trend auf dem Agrarmarkt geht in Richtung konservierende Bodenbearbeitung, woraus sich mehrere Vorteile ergeben, hierunter auch Einsparungen bei Kraftstoff und Zeit.

Der immer größere Anteil großer landwirtschaftlicher Betriebe kann die engen Zeitfenster in der modernen Agrarwirtschaft besser ausnutzen, indem Grubber anstelle des aufwändigeren und teureren Pflügens des Erdbodens angewendet wird.

## **TIEFGRUBBER – VARIANTEN**

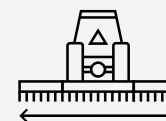
Wir bieten zwei verschiedene Kategorien von Tiefgrubber an.

- » Trimax 300-520 ist ein im Dreipunkt angebauter Grubber, der in Arbeitsbreiten von 3,00 m bis 5,20 m erhältlich ist.
- » Trimax 520-630 ist ein aufgesattelter Grubber, der in Arbeitsbreiten von 5,20 m bis 6,30 m erhältlich ist.

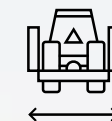


# TRIMAX

## 300-520



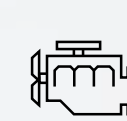
**ARBEITSBREITE**  
3,00-5,20 M



**TRANSPORTBREITE**  
3,00-4,10 M



**ARBEITSTIEFE**  
MAX. 35 CM



**PS**  
> 150



**GEWICHT**  
1.550-4.060 KG

Der TRIMAX Tiefgrubber ist bekannt für seinen beeindruckenden Mischeffekt von Stoppeln und Erdreich, während er gleichzeitig ein gut vorbereitetes und gleichmäßiges Saatbett erzielt, in dem es sich leicht arbeiten lässt. Der TRIMAX ist bahnbrechend, da er den größten Durchgang auf dem Markt von 90 cm und eine einzigartige 3D-Steinsicherung aufweist, die von DALBO entwickelt wurde.

### KONZEPT

Der im Dreipunkt angebaute TRIMAX Grubber ist eine ausgesprochen gute Lösung für alle landwirtschaftlichen Betriebsgrößen. Er ist mit einer sehr robusten und hohen Rahmenkonstruktion ausgestattet,

was die Arbeit im Stoppelfeld mit viel Stroh erleichtert, da der Grubber nicht verstopft. Wenn er in der Tiefe arbeitet, ist er zudem souverän in der Lage, die Pflugsohle zu brechen.

Der TRIMAX ist mit speziell konstruierten 3D-hydraulischen gefederten Zinken ausgestattet, die gesamte Maschine schützen. Hinter den Zinken wird der Boden mithilfe federgehängter gezackter Teller geebnet. Diese werden mechanisch eingestellt und hinterlassen eine ebene Oberfläche hinter den Eggenzinken. Anschließend zerkleinert eine Ø600 mm T-Ringverdichterwalze Erdklumpen, die durch das Grubbern entstehen, und führt den Grubber in der Tiefe.

Der Leistungsbedarf ist abhängig von Arbeitstiefe und Bodenart. Beim tiefgrubbern mit einer Geschwindigkeit von 8-12 km/h unter normalen Bodenverhältnissen wird ein Leistungsbedarf von ca. 50 PS/Meter Arbeitsbreite empfohlen, während bei der normalen Stoppelbearbeitung auf leichten Böden weniger erforderlich ist.

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- » 3D-Steinsicherung.
- » Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen der Segmente. Wechsel vom Transport auf der Straße zum Feldbetrieb.
- » LED-Beleuchtung.
- » Zinkenabstand von 275 mm.
- » 50 x 20 umkehrbare Scharspitzen.
- » Mischsteller einschl. Seitenteller.
- » Ø600 T-Ringwalze.
- » Durchgangshöhe 90 cm.
- » Starker Rahmen aus Qualitätsstahl und hochfestem Stahl.



## HYDRAULISCHE 3D-STEINSICHERUNG

Der TRIMAX ist mit speziell konstruierten 3D-hydraulischen gefederten Zinken ausgestattet. Diese sind mit einem Abstand von 275 mm auf 3 Zinkenträger verteilt, mit jeweils 70 cm zwischen den Trägern. Die 3D-Steinsicherung schützt die Zinken optimal bei Kontakt mit Steinen und verhindert starke Belastungen der

Rahmenkonstruktion des Grubbers sowie anderer mechanischer Teile. Durch die 3D-Steinsicherung können sich die Zinken bei Kontakt mit größeren Steinen 420 mm nach oben und 150 mm zur Seite bewegen. Das System basiert auf einer beweglichen Aufhängung mit Tellerfedern und einem Hydraulikzylinder.



## HYDRAULISCHE TIEFENFÜHRUNG

Die hydraulische Tiefenführung sorgt für eine optimale Bodenbearbeitung auf dem gesamten Feld, da die Arbeitstiefe je nach Beschaffenheit des Felds laufend angepasst wird.

Die tragende Walze wird stufenlos vom Traktor aus eingestellt, was gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch optimiert, da man die Arbeitstiefe je nach Bedarf auf dem Feld einstellen kann.



## ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG

- » Flügelscheiben
- » Hydraulische Tiefenregulierung, Standard an der TRIMAX 520
- » 1- und 2-reihiger Striegel
- » Elektronische Tiefenskala
- » P-Box SpeedTronic Sämaschine für Saatgut
- » Zinken mit Hartmetallbeschichtung

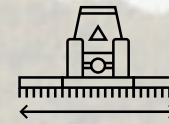
## TECHNISCHE DATEN

TYP	TRIMAX 300 SCHERBOLZEN	TRIMAX 300 NSH LIFT	TRIMAX 410 NSH LIFT	TRIMAX 410 NSH LIFT KLAPPBAR	TRIMAX 520 NSH LIFT KLAPPBAR
Transportbreite	3,00 m	3,00 m	4,10 m	3,00 m	3,00 m
Transporthöhe	2,00 m	2,00 m	2,00 m	3,00 m	3,00 m
Arbeitsbreite	3,00 m	3,00 m	4,10 m	4,10 m	5,20 m
Gewicht	1.550 kg	2.050 kg	2.750 kg	3.500 kg	4.060 kg
Gewicht/Meter	517 kg/m	684 kg/m	671 kg/m	854 kg/m	781 kg/m
Segmente	1	1	1	3	3
Arbeitstiefe	0-30 cm	0-30 cm	0-30 cm	0-35 cm	0-35 cm
Zinken	11	11	15	15	19
Scheiben	8	8	11	11	14
Zinkenabstand	27,50 cm	27,50 cm	27,50 cm	27,50 cm	27,50 cm
Rahmenhöhe	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Zinkenträgerabstand	70 cm	70 cm	70 cm	70 cm	70 cm
Arbeitsgeschwindigkeit	8-12 km/h	8-12 km/h	8-12 km/h	8-12 km/h	8-12 km/h
Hydraulikanschlüsse	–	1xEV	1xEV	2xDV, 1xEV	2xDV, 1xEV
Leistungsbedarf min.	150 HP	150 PS	225 PS	225 PS	300 PS
Auslöserdruck je Zinken (max.)	–	585 kg	585 kg	585 kg	585 kg
Hydraulische Tiefenregulierung	–	Sonderausstattung	Sonderausstattung	Standard	Standard



# TRIMAX

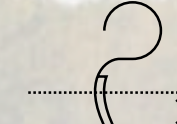
## 520-630



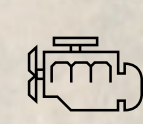
ARBEITSBREITE  
5,20-6,30 M



TRANSPORTBREITE  
3,00 M



ARBEITSTIEFE  
MAX. 35 CM



PS > 300



GEWICHT  
7.800-8.500 KG



Der TRIMAX Tiefgrubber ist bekannt für seinen beeindruckenden Mischeffekt von Stoppeln und Erdreich, während er gleichzeitig ein gut vorbereitetes und gleichmäßiges Saatbett erzielt, in dem es sich leicht arbeiten lässt. Der TRIMAX ist bahnbrechend, da er den größten Durchgang auf dem Markt von 90 cm und eine einzigartige 3D-Steinsicherung aufweist, die von DALBO entwickelt wurde.

### KONZEPT

Der aufgesattelte TRIMAX Grubber ist eine ausgesprochen gute Lösung für alle landwirtschaftlichen Betriebsgrößen. Er ist mit einer sehr robusten und hohen Rahmenkonstruktion ausgestattet,

was die Arbeit im Stoppelfeld mit viel Stroh erleichtert, da der Grubber nicht verstopft. Wenn er in der Tiefe arbeitet, ist er zudem souverän in der Lage, die Pflugsohle zu brechen.

Der TRIMAX ist mit speziell konstruierten 3D-hydraulischen gefederten Zinken ausgestattet, die gesamte Maschine schützen. Hinter den Zinken wird der Boden mithilfe federgehängter gezackter Teller geebnet. Diese werden mechanisch eingestellt und hinterlassen eine ebene Oberfläche hinter den Eggenzinken. Anschließend zerkleinert eine Ø600 mm T-Ringverdichterwalze Erdklumpen, die durch das Grubbern entstehen, und führt den Grubber in der Tiefe.

Der Leistungsbedarf ist abhängig von Eggentiefe und Bodenart. Beim tiefgrubbern mit einer Geschwindigkeit von 8-12 km/h unter normalen Bodenverhältnissen werden ca. 60 PS/Meter Arbeitsbreite empfohlen, während bei der normalen Stoppelbearbeitung auf leichten Böden weniger erforderlich ist.

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- » 3D-Steinsicherung.
- » Vollhydraulisches Ein- und Ausklappen der Segmente. Wechsel vom Transport auf der Straße zum Feldbetrieb.
- » LED-Beleuchtung.
- » Hebe-/Zugvorrichtung
- » 50 x 20 umkehrbare Scharspitzen.
- » Gezackte Mischsteller einschl. Seitenteller.
- » Ø600 mm T-Ringwalze (bogie).
- » Druckluftbremsanlage.
- » Hydraulische Tiefenregulierung mit Hydraclips.
- » Räder 600/50 x 22,5 TWIN.



## HYDRAULISCHE 3D-STEINSICHERUNG

Der TRIMAX ist mit speziell konstruierten 3D-hydraulischen gefederten Zinken ausgestattet. Diese sind mit einem Abstand von 275 mm auf 3 Zinkenträger verteilt, mit jeweils 70 cm zwischen den Trägern. Die 3D-Steinsicherung schützt die Zinken optimal bei Kontakt mit Steinen und verhindert starke Belastungen der

Rahmenkonstruktion des Grubbers sowie anderer mechanischer Teile. Durch die 3D-Steinsicherung können sich die Zinken bei Kontakt mit größeren Steinen 420 mm nach oben und 150 mm zur Seite bewegen. Das System basiert auf einer beweglichen Aufhängung mit Tellerfedern und einem Hydraulikzylinder.



## HYDRAULISCHE TIEFENFÜHRUNG

Die hydraulische Tiefenführung sorgt für eine optimale Bodenbearbeitung auf dem gesamten Feld, da die Arbeitstiefe je nach Beschaffenheit des Felds laufend angepasst wird.

Die tragende Walze wird stufenlos vom Traktor aus eingestellt, was gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch optimiert, da man die Arbeitstiefe je nach Bedarf auf dem Feld einstellen kann.



## ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG

- » P-Box SpeedTronic Sämaschine für Saatgut inkl. 1-reihiger Striegel
- » Flügelscheiben
- » Zinken mit Hartmetallbeschichtung
- » Druckluftbremsen

## TECHNISCHE DATEN

TYP	TRIMAX 520 NSH AUFGESATTELT	TRIMAX 630 NSH AUFGESATTELT
Transportbreite	3,00 m	3,00 m
Transporthöhe	3,50 m	4,00 m
Arbeitsbreite	5,20 m	6,30 m
Gewicht	7.800 kg	8.500 kg
Segmente	3	3
Arbeitstiefe	0-35 cm	0-35 cm
Zinkenabstand	27,50 cm	27,50 cm
Bodenfreiheit	90 cm	90 cm
Zinkenträgerabstand	70 cm	70 cm
Arbeitsgeschwindigkeit	8-12 km/h	8-12 km/h
Hydraulikanschlüsse	1xEV, 4xDV	1xEV, 4xDV
Leistungsbedarf min.	300 PS	400 PS
Räder	600/50-22,5 Twin	600/50-22,5 Twin
Auslöserdruck je Zinken (max.)	585 kg	585 kg
Druckluftbremsanlage	Standard	Standard



**DALBO®**



MADE IN  DENMARK

DALBO A/S | Bindeballevej 69 | DK-7183 Randbøl | Tel.: +45 75 88 35 00 | Fax: +45 75 88 31 57 | E-mail: [info@dalboagro.com](mailto:info@dalboagro.com) | [www.dalboagro.com](http://www.dalboagro.com)  
Druckfehler und das Recht auf Änderungen vorbehalten