

Auslegermäher

PA 3430 / PA 3530 / PA 4330



Auslegermäher

PA 3430 / PA 3530 / PA 4330



Frontanbau

Für eine optimale Sicht auf das Arbeitsgerät gibt es die PA 3430 und PA 4330 auch als Frontauslegermäher. Der PA 3530 ist nur als Frontmaschine lieferbar. Mit dem frontmontierten, hydraulisch angetriebenen Geräten gibt es einen Auslegermäher speziell für kompakte Geräteträger. Die Ölversorgung und Bedienung diesen Maschinen erfolgen über den Geräteträger.



Verschiebbarer Mährotor

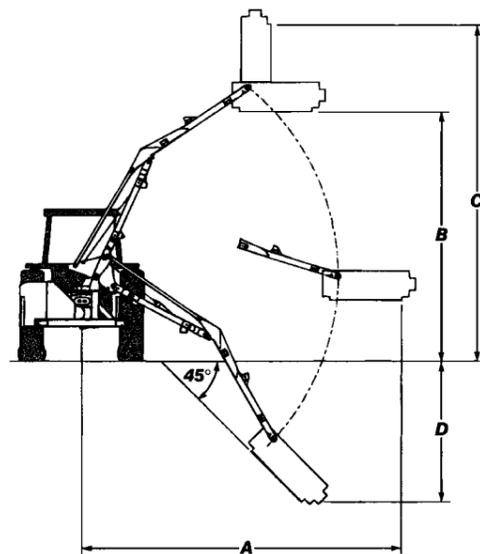
Durch eine große, verstellbare Öffnung am Rotor wird das Material optimal eingezogen; ein leistungsstarker Motor in Kombination mit hoher Messergeschwindigkeit zerkleinert das Mähgut optimal. Sicherheit gegen das Herausschleudern von Steinen oder anderen gefährlichen Gegenständen wird mit dem Schutz am Rotor geboten. Mit einer 245° Drehung und serienmäßiger Schwimmstellung gibt es eine automatische Anpassung des Schlegelrotors an Geländekonturen. Die verstellbare Stützrolle entlang der gesamten Arbeitsbreite gewährleistet einen ruhigen Lauf.



Universal Schlegel

Der Mehrzweckschlegel eignet sich optimal zum Gras- und Heckenschnitt bis ca. 35 mm ø. Die an Schächeln aufgehängten Messer können Hindernissen ausweichen und beugen damit Verschleiß vor, bieten eine lange Lebensdauer und ersparen damit auch Kosten. Wunschgemäß stehen auch andere Schlegeltypen zur Verfügung.

Technische Daten	PA 3430	PA 3530 front	PA 4330
Auslage in m	3.40	3.50	4.30
Schlepper-Mindestleistung in kW (PS)	18 (25)	18 (25)	33 (45)
Schlepper-Mindestgewicht in kg	1200	1750	1900
Anbausystem Dreipunkt	Kat. I/II	Kat. I / II	Kat. I / II
Unabhängige Hydraulikanlage	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Förderleistung in l/min	46	46	46
Arbeitsdruck in bar	210	210	210
Mechanische Parallelführung	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Anfahrssicherung	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Schwimmstellung Ausleger	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Schwimmstellung Mährotor	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Öltankvolumen in l	66	66	66
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl in kg	330	350	430



Auslagen	A	B	C	D
PA 3430	3.40	3.00	3.80	1.40
PA 3530 front	3.50	3.00	3.85	1.40
PA 4330	4.30	4.10	4.20	1.80

Abmessungen in m.



McConnel

PA 3430 / PA 3530 / PA 4330

Kompakte Auslegermäher mit großen Einsatzmöglichkeiten

Händler:



jj dabekausen bv

Importeur

Postbus 20, NL-6100 AA ECHT

Tel : + 31-(0)475 487021
 Fax : + 31-(0)475 487035
 E-mail : info@dabekausen.com
 Website : www.dabekausen.com

Dabekausen-Havelland

Chausseestraße 21a
 14550 Groß Kreutz / OT Krielow
 Tel : 033207 54582
 Fax : 033207 54583
 E-mail : info@dabekausen.com



jj dabekausen bv

Importeur



Auslegermäher

PA 3430 / PA 3530 / PA 4330



- Kompakte, robuste Bauweise
- Maximale Auslage 3.40 m , 3.50 m oder 4.30 m



Bedienkomfort

Mit der Mehrhebel-Bowdenzugbedienung wird eine zuverlässige und einfache Steuerung des Auslegers geboten. Alternativ gibt es eine Elektro-proportionale Joystick Steuerung für optimalen Bedienkomfort. Das kompakte Bedienpult bietet eine einfache und ermüdungsfreie Steuerung mit elektrischer Ein- und Ausschaltung des Arbeitsgerätes.



Großes Leistungsspektrum

Die kompakte Auslegermäher eignen sich besonders für Kompaktschlepper mit einer Leistung ab 18 kW (25 PS) und einem Mindestgewicht von 1300 kg. Anwendungsbereiche sind u.a. die Landschaftspflege, Mäharbeiten an Straßen- und Wegerändern, Parkflächen oder Heckenschnitt. Die kompakte, starke Bauweise erlaubt ein dauerhaftes Arbeiten, auch direkt neben dem Schlepper beim Einsatz in engen Lagen wie Wohnviertel oder Radwege.



Montage

Verstellbare Abstellstützen ermöglichen einen schnellen und einfachen An- und Abbau an die Dreipunktaufhängung Kat. I / II. Die erforderliche Schleppermindestleistung beträgt 18 kW (25 PS). Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 U/min.

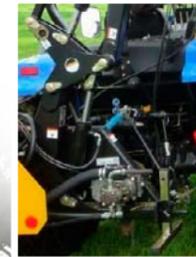


Hydraulikanlage

Eine 46 l/min Hauptpumpe sorgt für den Antrieb des Arbeitsgerätes und bietet eine maximale Leistung von 16 kW (22 PS). Die Geräten verfügen serienmäßig über eine Zusatzpumpe für die Ölversorgung der Arme. Diese Tandempumpe ermöglicht den Einsatz unabhängig von der Schlepperhydraulik und beugt damit der Verschmutzung des Hydrauliksystems vor. Die Maschinen sind lieferbar als Frontanbau für Geräteträger.

Bauweise

Durch die zentrale Positionierung des Haupttrahmens und -gelenks gibt es optimale Bewegungsmöglichkeiten des Auslegers: waage- oder senkrecht, nah am Schlepper wie auch bei maximaler Auslage. Mit dieser Konstruktion werden Vibrationen während Arbeit oder Transport erheblich eingeschränkt: mehr Fahr- und Arbeitskomfort, weniger Wartungskosten.



Serienmäßig: schlepperunabhängige Hydraulikanlage

- Hydraulische Anfahrtsicherung
- Parallel geführter Auslegerarm

Bewegungsspektrum

Da die Zylinder oben am Auslegerarm angeordnet sind, gibt es große Bodenfreiheit unter den Auslegerarmen. Auch bei maximaler waagerechten Auslage kann einfach über Hindernisse wie Leitpfosten, Schutzplanken, Umzäunungen oder Hecken gearbeitet werden. Durch eine Schwimmstellung des Auslegerarms und Arbeitsgerätes gibt es eine automatische Anpassung an die Geländeverhältnisse.



Anfahrtschutz

Die Maschinen werden mittels einer hydraulischen Anfahrtsicherung gegen unbeabsichtigtes Anfahren an Hindernissen geschützt. Nach Passieren dieses Hindernisses wird der Auslegerarm wieder automatisch in Arbeitsstellung positioniert. Dieser Schutzzyylinder kann einfach versetzt werden für eine noch kompaktere Transportstellung bei z.B. Schmalspurschleppern.



Parallelführung

Der parallel geführte Arm des Böschungsmähers gestattet eine parallele Verstellung des Arbeitsgerätes bei Änderung der Auslage. Der Fahrer braucht die Arbeitsstellung nicht zu korrigieren. Diese Führung erleichtert die Bedienung (in z.B. hindernisreichem Gelände), entlastet den Fahrer und verbessert die Verkehrssicherheit.

