



Großflächenmäher

als Heckauswurf- oder Recyclingmäher einsetzbar

Large-scale Mower

can be used as a rear ejection or recycling mower

Tondeuse pour grandes superficies

à éjection arrière ou à coupe Mulching

FLEX CUT®



DuraBlade

Qualitätsmesser - Quality blades
Lames de qualité

Flügel- und Mulchmesser
Standard- and Mulching blade
Lame standard et lame
mulching

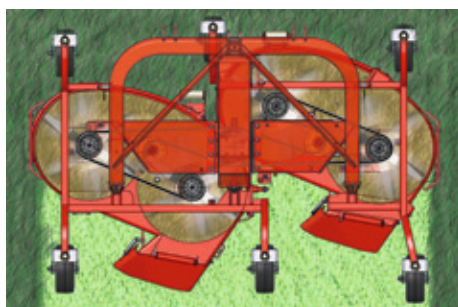




Sie wollen Großflächen, wie Sportplätze, Parkanlagen oder Roughs und Semi-roughs auf Golfplätzen in kürzester Zeit sauber gemäht haben? Dann ist der Wiedenmann **FLEX CUT®** das Richtige für Sie. Die extreme Vielseitigkeit, die hohe Flächenleistung, der geringe Antriebskraftbedarf und die hervorragende Boden Anpassung werden Sie überzeugen. Der Anbau erfolgt im Heck-Dreipunkt. Mit einer Schnittbreite von 2,30 m lassen sich auch Großflächen in kürzester Zeit bewältigen.

Zwei unabhängig bewegliche Decks, mit je zwei Messern (in DuraBlade Qualität), sorgen für eine ideale Boden Anpassung in alle Richtungen. Die mittig angebrachte Pendelvorrichtung verhindert Stufenschnitt. Der wartungsfreie Antrieb der einzelnen Decks erfolgt über jeweils einen selbstspannenden Keilriemen. Das Verteilergetriebe ist mittig in den Rahmen integriert. Die Führung der Einzel-Decks erfolgt über je 3 Räder (11 x 4) und 2 zusätzliche Anti-Scalp-Rollen. Die Lagerung der Decks über stabile Gelenkkugeln sorgt für eine optimale Beweglichkeit der einzelnen Decks im robusten Tragrahmen.

Durch den einfachen und schnellen Einbau des optionalen **Mulch Star** wird der **FLEX CUT®** zum Recyclingmäher. Spezielle Deflektoren erzeugen eine gezielte Turbulenz des Mähguts. Das Mähgut wird dadurch fast pulverisiert, in die Grasnabe eingeblasen und dem biologischen Kreislauf zugeführt. Bei der dann einsetzenden Mineralisierung werden wertvolle Nährstoffe wieder frei und stehen dem Rasen wieder zur Verfügung. Der Einsatz von mineralischem Dünger kann dadurch reduziert werden. Die Intensität der Zerkleinerung kann durch die heckseitig verstellbaren Leitbleche angepasst werden.



FLEX CUT® – Optimierter Grasfluss (Heckauswurf im Seitenauswurfprinzip)

FLEX CUT® – Optimized grass flow (rear ejection according to side ejection principle)

FLEX CUT® – Optimisation du flux de la tonte (éjection arrière suivant le principe de l'éjection latérale)

TECHNISCHE DATEN	FLEX CUT®
Arbeitsbreite:	2,30 m
Außenbreite:	2,35 m
Länge:	1,65 m
Gewicht:	450 kg
min. Schnitthöhe:	20 mm
max. Schnitthöhe:	95 mm
Heck-Dreipunkt Anbau:	Kat. I + II
Antrieb:	540 U/min
Antriebsbedarf:	ab 26 kW / 35 PS
Option:	Mulch Star

Beschreibungen und Abbildungen unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

Do you want to mow large areas such as sports grounds, parks or roughs and semi-roughs on golf courses properly and in the shortest possible time? In that case, the Wiedenmann **FLEX CUT®** is the right tool for you. You will be impressed by its high versatility, large area coverage, low drive power requirements and outstanding adaptability to ground contours. Mounts on the tractor's rear three-point hitch. With a cutting width of 2.30 m, **FLEX CUT®** is capable of mowing large areas in the shortest space of time.

FLEX CUT® has two independently mounted decks with two blades each (of DuraBlade quality) that enable the mower to adapt flexibly to ground contours in any direction. A central pivot system provides an even cut. Each deck is driven by a maintenance-free self-tensioning V-belt. The transfer case is centrally integrated in the chassis. The individual decks are guided by three wheels (11x4) and two additional anti-scalp rollers. The decks are mounted on strong pivot ball bearings which provide optimum range of movement within the robust support frame.

FLEX CUT® can be converted to a recycling mower through easy and quick installation of the optional **Mulch Star** implement. The grass clippings are pulverised by special deflectors, blown into the turf and returned to the biological cycle. Mineralisation of the pulverised clippings releases valuable nutrients into the lawn. The application of mineral fertilizer can be reduced. Degree of pulverisation can be adjusted with the variable rear-end baffle plates.



FLEX CUT® – Bewegliche Einzeldecks sorgen für eine optimale Boden Anpassung

FLEX CUT® – Independent flexible decks adapt optimally to ground contours

FLEX CUT® – Plateaux de coupe oscillants pour un parfait suivi du relief

TECHNICAL DATA	FLEX CUT®
Working width:	2,30 m
Outer width:	2,35 m
Length:	1,65 m
Weight:	450 kg
Min. cutting height:	20 mm
Max. cutting height:	95 mm
Mounts on three-point hitch types:	Category I and II
Drive:	540 RPM
Required drive power:	from 26 kW / 35 hp
Option:	Mulch Star

The descriptions and images are not binding. The construction and design are subject to modifications.

Il vous importe de pouvoir tondre aussi rapidement et aussi nettement que possible les grandes superficies telles que terrains de sport, espaces verts, roughs et semi-roughs des terrains de golf ? La **FLEX CUT®** est alors la machine qu'il vous faut ! Vous serez vous aussi convaincu de l'extrême polyvalence, du rendement élevé, de la faible puissance d'entraînement requise et de l'excellent suivi du relief. Attelage 3-points arrière. La largeur de coupe de 2,30 m permet de tondre de grandes étendues en un rien de temps.

Deux plateaux de coupe, indépendants l'un de l'autre et dotés chacun de deux couteaux (qualité DuraBlade), assurent un parfait suivi du relief dans tous les sens. Le système oscillant au centre empêche la coupe étagée entre les plateaux. L'entraînement exempt d'entretien de chacun des plateaux de coupe s'effectue à travers une courroie trapézoïdale à tension automatique. La boîte de transfert est intégrée au centre du cadre. Le guidage de chacun des plateaux s'effectue à travers 3 roues (11x4) et 2 rouleaux anti-scalp. Le logement des paliers des plateaux à travers de robustes boules articulées assure une mobilité optimale de chacun des plateaux dans le châssis porteur.

Grâce au montage rapide et aisé du **Kit Mulching** en option, la **FLEX CUT®** se transforme en tondeuse à coupe Mulching. Des déflecteurs spéciaux génèrent une intense turbulence de la tonte. Celle-ci est quasi-pulvérisée, insufflée dans la couche herbeuse et donc ainsi reconduite au circuit biologique. Il s'ensuit une minéralisation libérant de précieuses substances nutritives dont pourra à nouveau bénéficier le gazon. Ceci permet de réduire l'application d'engrais. L'intensité de la pulvérisation est réglable au niveau des tôles déflectrices arrière.



FLEX CUT® – Für Wartungsarbeiten können die Mähdecks einfach hochgeklappt werden

FLEX CUT® – The mowing decks fold up easily for maintenance work

FLEX CUT® – Relevage aisé des plateaux de coupe pour l'entretien

DONNÉES TECHNIQUES	FLEX CUT®
Largeur de travail :	2,30 m
Largeur hors tout :	2,35 m
Longueur :	1,65 m
Poids :	450 kg
Hauteur de coupe mini. :	20 mm
Hauteur de coupe maxi. :	95 mm
Attelage 3-points arrière :	cat. I + II
Entraînement :	540 t/mn
Puissance requise :	à partir de 26 kW / 35 Ch
Option :	Kit Mulching

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications.

Weitere Informationen durch: Further information: Renseignements supplémentaires:

Mulch Star (Option)
Kit Mulching (Option)



Wiedenmann GmbH
Am Bahnhof
89192 Rammingen
GERMANY
Telefon +49 (0) 73 45 / 953-0
Telefax +49 (0) 73 45 / 953-233
info@wiedenmann.de
www.wiedenmann.de