



Wiedemann

Das Mähdeck der Extraklasse

*Extrem stabil für den harten Dauereinsatz.
Als Heckauswurf- oder Recyclingmäher einsetzbar*

The mower Deck of an Extra Class

*Extremely robust for the rough continuous operation.
Can be used as a rear discharge or recycling mower*

La tondeuse hors pair

*Extraordinairement robuste pour l'emploi professionnel
en conditions extrêmes. Utilisable en tant que
tondeuse à éjection arrière ou à coupe Mulching*

SUPER PRO FXL-H



FXL-H 150/180

DuraBlade

*Qualitätsmesser - Quality blades
Lames de qualité*

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





SUPER PRO FXL-H

Das **SUPER PRO FXL-H** ist ein Mähdeck der Extraklasse. Bei der Entwicklung wurden besonders die harten Anforderungen im täglichen, professionellen Dauereinsatz berücksichtigt. Gleichzeitig wurde darauf geachtet, die Geräuschemission so gering wie möglich zu halten. Sorgfältig wurden die einzelnen Komponenten entsprechend ausgewählt und getestet. Das Ergebnis ist ein extrem robustes Mähdeck mit einem ausgezeichneten Schnittergebnis.

Ein großdimensionierter, das Mähdeck vollständig umlaufender Rammbügel schützt das **SUPER PRO FXL-H 150/180** vor Beschädigungen. Das Mähdeck ist mit DuraBlade-Qualitätsmessern ausgestattet (Spezialbeschichtet für höhere Standzeiten). Den harten Anforderungen entsprechend wurden auch die Messerlagerungen entsprechend groß dimensioniert. Reibscheiben schützen die Messer vor Beschädigungen, wenn sie auf Fremdkörper treffen. Durch die spezielle Messerkröpfung ist die Schnittkante der Messer tiefer als die Messerlagerung. Beschädigungen der Messerlagerung sind somit praktisch ausgeschlossen.

5 serienmäßige Anti-Scalp-Rollen schützen Ihren Rasen auch in unebenem Gelände vor mechanischen Beschädigungen (3 Anti-Scalp-Rollen **FXL-H 130**).

Das **SUPER PRO FXL-H** wird zwischen 2 großen Tasträdern in der Front und heckseitig durch die Vorderräder Ihres Frontmähers getragen. Die dadurch erzielte Laufruhe des Mähdecks ist äußerst beeindruckend, und das Schnittbild des Rasens bleibt gleichmäßig. Für Wartungsarbeiten kann das **SUPER PRO FXL-H** hochgeklappt werden.

Die Mähdeckgeometrie wurde nach modernsten, computerunterstützten Gesichtspunkten optimiert. Das Ergebnis ist ein besonders sauberer Grasschnitt - auch bei Kurvenfahrten - aufgrund des hohen Überschnitts der einzelnen Messer, und eine gleichmäßige Querverteilung des Schnittguts. In das Mähdeck integrierte, gerundete Mähdeckkanten erlauben einen flüssigen und verstopfungsfreien Grasfluß.

Aber das **SUPER PRO FXL-H** kann noch mehr ...

Durch den einfachen und schnellen Einbau des optionellen **Mulch Star** wird der **SUPER PRO FXL-H** zum Recyclingmäher. Besonders geformte Mulchmesser und spezielle Deflektoren erzeugen eine gezielte Turbulenz des Mähguts. Das Mähgut wird dadurch fast pulverisiert, in die Grasnarbe 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 erheblich reduziert werden. Die Intensität der Zerkleinerung kann durch die heckseitig verstellbaren Leitbleche ausgewählt werden.

SUPER PRO FXL-H – Das Mähdeck der Extraklasse.



FXL-H 130

TECHNISCHE DATEN	FXL-H		
Arbeitsbreiten in cm:	130	150	180
Antrieb:	Zapfwelle		
Gewicht in kg ca.:	185	230	255
Bereifung:	11x4.00-5	13 x 5.00 - 6	
Schnitthöhe in cm ca.:	2 - 11		
Option:	Mulch Star		

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



SUPER PRO FXL-H

The **SUPER PRO FXL-H** is a mower deck of an extra class. It was specifically designed to meet the hard requirements of the daily professional continuous operation. At the same time it was designed to keep the noise emissions as low as possible. This is ensured by a careful selection and testing of all individual components. The result is an extremely robust mower deck with an excellent cutting performance.

A large-size ram bow, which fully goes around the mower deck, protects the **SUPER PRO FXL-H 150/180** from damages. The mower deck is fitted with DuraBlade high quality blades (Special coating for longer working life). In keeping with the hard requirements the knife bearings are large-sized as well. Friction disks protect the knives from damages when coming across foreign bodies. As a result of the special right-angle bend of the knives the cutting edge of the knives is deeper than the knife bearing. Thus, damages to the knife bearing practically cannot occur.

5 standard anti-scalp rolls protect your turf from damages even on rough grounds (3 anti-scalp-rolls **FXL-H 130**).

The **SUPER PRO FXL-H** is supported between 2 large wheels at the front and by the front wheels of your front mower at the rear. The mower deck's smoothness of running, achieved by this, is extremely impressive and the cutting result of the turf remains constant. For maintenance purposes the **SUPER PRO FXL-H** can be lifted up.

The geometry of the mower deck has been optimised according to state-of-the-art computer-aided aspects. The result is an especially fine grass cut, even in curves, due to the high overcut of the knives as well as a steady lateral distribution of the cut grass. Rounded mower deck edges integrated into the mower deck provide for a constant and unblocked flow of grass.

But the **SUPER PRO FXL-H** can perform even more ...

The optional **Mulch Star**, which can be easily and quickly mounted, makes the **SUPER PRO FXL-H** a recycling mower. Mulch knives specially shaped and special deflectors generate a specific turbulence of the cut grass. The cut grass is almost pulverised by this, it is blown into the turf and fed to the biological cycle. In the subsequent mineralisation process valuable nutritive substances will be released again for usage by the lawn. The application of mineral fertilisers can be substantially reduced this way. The intensity of comminution can be adjusted by means of the guiding plates that are adjustable at the rear side.

SUPER PRO FXL-H – The mower deck of an extra class.



TECHNICAL DETAILS	FXL-H		
Working width in cm:	130	150	180
Drive:	Pto-shaft		
Weight in kg appr.:	185	230	255
Tyres:	11x4.00-5	13 x 5.00 - 6	
Cutting height in cm appr.:	2 - 11		
Option:	Mulch Star		

Descriptions and illustrations are not binding. The right is reserved to make alterations to design and construction.



SUPER PRO FXL-H

La **SUPER PRO FXL-H** est une tondeuse rotative hors pair. Sa conception a particulièrement tenu compte des dures épreuves auxquelles elle est soumise dans l'emploi professionnel. Parallèlement, l'on a veillé à réduire au maximum le niveau sonore. Les composants spécifiques ont fait l'objet d'une sélection judicieuse ainsi que de tests rigoureux. De tout ceci est né une tondeuse extrêmement robuste garantissant une excellente coupe.

Le plateau de coupe est entièrement bordé d'un renfort tubulaire protégeant la **SUPER PRO FXL-H** de tout endommagement. La tondeuse est équipée avec des lames de qualité DuraBlade (lames renforcées de plus longue durée). De plus, pour répondre aux rudes exigences, les paliers de lames ont été renforcés. Des disques de friction protègent les lames contre les dégâts pouvant être occasionnés par les corps étrangers. Du fait du profil particulier des lames, l'arête de coupe est plus basse que les paliers. Ainsi les paliers ne risquent pas d'être détériorés.

5 rouleaux anti-scalp protègent votre gazon contre les dégâts mécaniques pouvant également survenir sur terrains accidentés (3 rouleaux anti-scalp **FXL-H 130**).

La **SUPER PRO FXL-H** est portée à l'avant par 2 grandes roues de guidage et à l'arrière par les roues avant de votre machine frontale. Le fonctionnement silencieux de la tondeuse ainsi obtenu est remarquable et l'aspect de votre gazon est uniforme. La **SUPER PRO FXL-H** peut être relevée pour l'entretien.

La géométrie de la tondeuse a été optimisée suivant des principes modernes assistés par ordinateur.

Il en résulte une coupe particulièrement nette, même dans les virages, du fait du chevauchement élevé des lames, ainsi qu'une répartition transversale régulière de la tonte. Les bords arrondis du plateau de coupe favorisent un flux de la tonte sans bourrage.

Mais la **SUPER PRO FXL-H** est capable de plus ...

Grâce au **Kit Mulching** optionnel se montant rapidement et aisément, la **SUPER PRO FXL-H** devient une tondeuse à coupe Mulching. Des lames spécialement conçues ainsi que des déflecteurs particuliers produisent une intense turbulence et pulvérisent quasiment la tonte. Cette tonte ainsi obtenue est soufflée dans la motte du gazon; et elle est ainsi reconduite dans le circuit biologique. Il s'en suit une minéralisation libérant de précieuses substances nutritives dont pourra à nouveau bénéficier le gazon. Ceci permet de réduire sensiblement l'utilisation d'engrais minéraux. Le degré de pulvérisation peut être sélectionné par les tôles déflectrices réglables situées à l'arrière.

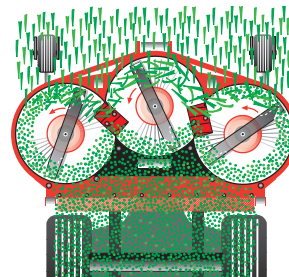
SUPER PRO FXL-H – la tondeuse hors pair.



DONNÉES TECHNIQUES	FXL-H		
Largeur de travail en cm :	130	150	180
Entraînement :	prise de force		
Poids en kg env. :	185	230	255
Pneumatiques :	11x4.00-5	13 x 5.00 - 6	
Hauteur de coupe en cm env. :	2 - 11		
Option :	Kit Mulching		

Descriptions et illustrations non contractuelles. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ces produits.

Weitere Informationen durch: Further information: Renseignements supplémentaires:



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