

FÖRST
Rely on it



8D SERIE

8D SERIE

Robuster, schneller und mit mehr PS als je zuvor legt die FÖRST 8D-Serie die Messlatte in der Kategorie der 200mm-Holzhäcksler erneut höher.

Die ursprüngliche FÖRST 8-Serie wurde nicht ohne Grund zur meistverkauften 200mm-Holzhäckslerreihe in Großbritannien und Europa und die 8D-Serie baut nun mit mehr Aggressivität, höherer Produktivität und mehr Leistung auf diesem Erbe auf.



FÖRSTGRIP EINZUGSWALZENSYSTEM

Unvergleichliche Brechkraft durch zwei horizontale, separat angetriebene Einzugsrollen mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung, bei der die obere Walze „bogenförmig“ nach oben auf das Material läuft. Durch zwei hoch-belastbare Spannfedern wird das Material festgehalten und kraftvoll in Richtung Hackscheibe befördert. Der bis zur Einzugsöffnung breite Trichter ist ideal zur einfachen Verarbeitung von Buschmaterial.



FÖRST AUTOINTELLIGENCE

Sehr einfache und dennoch intelligente elektrische Steuerung, die alle elektrischen Funktionen der Maschine übernimmt. Wasserdichte und vibrationsfeste Sensorschalter auf beiden Seiten des Trichters mit je einer Taste für den Einzug und eine für den Rückwärtslauf sind Standard. Die Stoppfunktion der Einzugsrollen geregelt über den Notausbügel sowie einem großen Stopknopf oben am Trichter.



FÖRST HACKSCHEIBE

Die zwei 255 mm langen Schneidmesser mit patentierten Schnellwechsel-Bolzen, an der nach oben offenen Hackscheibe mit L-förmigen Wurfshalen, sorgen dafür, dass das Material schnell und aggressiv gehäckselt und ausgeworfen wird. Durch den kräftigen Auswurf und der offenen Hackscheibe, kann sich kein Material festsetzen und den Auswerfer verstopfen. Außerdem wird mit der FÖRST Hackscheibe eine gleichbleibend gute Hackschnitzelqualität produziert.



GROßER KRAFTSTOFFTANK

Ein großer, durchsichtiger Kraftstofftank mit einem Fassungsvermögen von 35 Litern reicht für gute 8 Stunden häckseln. Es ist leicht zu befüllen und der Füllstand lässt sich jederzeit leicht überprüfen.



ROBUSTE KONSTRUKTION

Die aus Stahlblech gefertigte 8D-Serie mit großem C-Profil-Chassis und überdimensionierten Lagern ist robust und hat extra Bleche und verstärkende Streben in den Bereichen, die am meisten beansprucht werden.



EINFACHE WARTUNG

Zentrale Schmiernippelbank, leichter Zugang zum Gegenmesser und den Schneidmessern durch Lösen von nur drei Schrauben und ein schneller Zugang zum Motor für Wartungsarbeiten, durch Entriegeln von zwei Verschlüssen an der Motorhaube. FÖRST Geräte sind schnell und einfach zu warten.

ST8D 55

Mit einer Leistung von 55 PS, einem enormen Drehmoment und einer phänomenalen Performance lässt der ST8D 55 das Häckseln jeglicher Holzarten mit einem Durchmesser bis zu 200mm zum Kinderspiel werden.

Dieser dieselbetriebene 200-mm-Häcksler wurde für die Zukunft entwickelt, denn der Doosan DOC-Motor entspricht der EURO5 Abgasnorm und bietet mehr Hack-Geschwindigkeit und Effizienz als je zuvor. Zusammen mit der großen, nach oben offenem FÖRST-Hackscheibe und dem FÖRSTGrip-Einzugswalzensystem macht dieser Motor den ST8D 55 zur ersten Wahl für Baumpfleger.



ST8D 55 ABMESSUNGEN

GEWICHT	1250 KG
MASCHINENBREITE	1535 MM
MASCHINENLÄNGE	3685 MM
MASCHINENHÖHE	2400 MM
BREMSEN	FAHRWERK MIT VOLLSTÄNDIGEM AUFLAUF-BREMSSYSTEM

HEAVY-DUTY FAHRWERK

Robuste Anhängerkupplung, ultra-stabiles Stützrad, Achse und Bremssystem inklusive Handbremse.

LED LEUCHTEN

12- und 24-Volt-kompatible LED-Leuchten in einer strapazierfähigen Lichanlage.

TR8D55

Der ursprüngliche TR8 beeindruckte durch seine kompakte Größe und erstaunliche Leistung im Vergleich mit Geräten anderer Hersteller, die deutlich größer sind als er selbst. Der TR8D 55 bringt diese Leistung mit seiner unglaublichen Geschwindigkeit und Aggression auf ein neues Niveau.

Neben seiner Fähigkeit, an schwer zugängliche Orte zu gelangen und dort eine herausragende Performance abzuliefern, verfügt der TR8 über einen breiten Trichter und verarbeitet sowohl Buschmaterial als auch 200mm Hartholz.



TR8D 55 ABMESSUNGEN

GEWICHT	1625 KG
MASCHINENBREITE	1385 MM
MASCHINENLÄNGE	2741 MM
MASCHINENHÖHE	2490 MM

TRITTBRETT

Robustes, herunterklappbares Trittbrett für einfaches und sicheres Fahren.

STARRES FAHRWERK

Breites Raupenfahrwerk für sicheren Stand auf unebenem Boden. Variables Fahrwerk optional erhältlich.

XR8D 55

Der König der Böschungen! Der XR8D 55 ist das ultimative Gerät für Baumspezialisten, die steile Hänge und unebenes Gelände bewältigen müssen. Dank des phänomenalen Traxion-Fahrwerks hat der XR8D 55 an Böschungen bis zu 35 Grad einen stabilen Stand und bietet an jedem Ort eine erstaunliche Hackleistung.

In Kombination mit dem FÖRST-Einzugwalzensystem, dem Schwungrad und dem Traxion-Fahrwerk macht der 55 PS starke, der Emissionsstufe 5 entsprechende Dieselmotor diese Hochleistungsmaschine zur bevorzugten Wahl für die Vegetationspflege an Bahnstrecken in Deutschland und Europa.

TRAXION-FAHRWERK MIT HANGAUSGLEICH

Das Hochleistungs-Raupensystem mit Scherenverbindung bietet hervorragende Fahreigenschaften an Böschungen, da die beiden Raupen unabhängig voneinander aus- und eingefahren werden können.

BODENFREIHEIT

Mit einer außergewöhnlichen Bodenfreiheit von 695 mm über die gesamte Spannweite bei vollständig ausgefahrenen Raupen ist diese Maschine führend in ihrer Klasse und setzt sich spielend über Hindernisse hinweg.



XR8D 55 SPEZIFIKATION

GEWICHT	2135 KG
MASCHINENBREITE	1503 MM
MASCHINENLÄNGE	2730 MM
MASCHINENHÖHE	2526 MM (MIT AUSWERFER)



FÖRST™

Hauptsitz

Först GmbH
Sieker Str. 1c
22946
Großensee

Niederlassung WEST

Först GmbH
Heerstr. 15
58540
Meinerzhagen

Servicepartner BERLIN

W. Krüger Meisterbetrieb
für Feinwerkmechanik
Viktoriastr. 43
16727 Veltien

FÖRST™
Rely on it

Telefon + 49 4154 999376-0 | Fax + 49 4154 999376-9 | sales@foerst-global.com | www.foerst-global.com