



## Neue Maßstäbe in der Starkholzernte

Das Forstunternehmen Markus Gabele setzt seit Januar 2012 den ersten John Deere Forst-Starkholz-Bagger-Harvester Deutschlands ein. Der Forst-Bagger wurde individuell durch spezielle Anpassungen und Umbauten für den Starkholzeinsatz optimiert, wie z.B. Stemmanschläge, Spezial-Gummiauflagen.

Der kraftvolle Motor mit 300 PS und 1270 Nm sorgt für enorme Schnittleistungen in der Endnutzung, der Vorratspflege sowie in der Durchforstung. Jeweils 714 mm breite Ketten und eine Aufstandsfläche von 4,95 m verteilen die ca. 40 to. Gesamtgewicht gleichmäßig auf ca. 7 m<sup>2</sup> Aufstandsfläche.

Spezial-Gummiauflagen verringern durch die enorm große Auflagefläche den Bodendruck erheblich, so dass durch Befahrung nur geringe Bodenverdichtungsschäden entstehen.

Die Verwendung von biologisch abbaubarer Hydraulikflüssigkeit nach PEFC, FSC-Zertifizierung ist selbstverständlich.



Forstunternehmen  
**MARKUS GABELE**

**Forstunternehmen**  
Markus Gabele  
Benklerhöfe 3  
88605 Sauldorf

Tel. (07 57 8) 92 16 60  
Mobil (01 75) 5 27 54 19  
Mail [m.gabele@web.de](mailto:m.gabele@web.de)  
Web [www.forstunternehmen-gabele.de](http://www.forstunternehmen-gabele.de)

**Ansprechpartner:**  
**Markus Zell-Straub**  
Dipl. Forst-Ing. (FH)  
Brenzkoferstr. 14/2  
72488 Sigmaringen

Tel. (07 57 1) 7 43 19 86  
Mobil (01 60) 96 77 50 86  
Mail [netzwerk.wald@gmx.de](mailto:netzwerk.wald@gmx.de)

## Neue Maßstäbe in der Starkholzernte

[www.forstunternehmen-gabele.de](http://www.forstunternehmen-gabele.de)





Starkholz - Bagger hebt Baum  
als ganzes aus dem Bestand

## Präziser

Die Bäume werden als Ganzes aus dem Jungbestand gehoben und geschwenkt, ohne dass die Naturverjüngung in Mitleidenschaft gezogen wird.

Der Kran vermag bei einem Hub von 9,5 m noch 6,5 t. zu heben. Die maximale Kranreichweite beträgt 12,5 m.



Aggregat entastet den Baum,  
nivellierbarer Oberwagen

## Leistungsfähiger

Bei zugefälltem Holz ist ein Rückegassenabstand von bis zu 50 m möglich. Nach dem Zufällen entastet das Aggregat vom Zopf her den Baum, schiebt den Stamm lang durch, legt ihn hinter dem Bagger oder in eine Bestandeslücke ab.

Die gute Standfestigkeit des Forst-Baggers und sein endlos drehender, nivellierbarer Oberwagen ermöglichen diese Aufarbeitungsform. Auch im unebenen Gelände sind seine Standfestigkeit und die Traktion außergewöhnlich.



Längeneinteilung in Kurz -  
oder Langholz

## Effizienter

Im folgenden Arbeitsschritt erfolgt die gewünschte Längeneinteilung, Kurz - oder Langholz egal ob Nadel- oder Laubholz.

Überall dort wo besonders schonende, anspruchsvolle und effiziente Harvester-Arbeiten ausgeführt werden sollen, ist sein und unser Einsatzgebiet!