



Ponsse Sortiment für Cut-to-Length-Methode um neue Maschinen und Produktlösungen erweitert

In seiner gesamten Geschichte hat sich Ponsse mit der Entwicklung von Holzerntemethoden nach der nordischen Cut-to-Length-Methode beschäftigt. Global gesehen ist dies die fortschrittlichste und effektivste Holzerntemethode, und ihre Einwirkung auf die Umwelt ist eindeutig geringer als bei der in Konkurrenz stehenden Baumlängen-Methode. In diesem Jahr bietet Ponsse neue Lösungen für die gesamte Produktpalette.

Der neue PONSSE Fox Harvester – Lernen Sie den Herausforderer kennen

Als Antwort auf die aktuellen Herausforderungen bei der Holzernte bringt Ponsse einen ganz neuen Harvestertyp heraus. Der neue PONSSE Fox Harvester kombiniert profitable Holzernlösungen und Ponsse's neueste Softwaretechnik. Der vollständig neue Kran PONSSE C22 hat eine große Reichweite, ist leistungsstark und, dank seiner Hydraulikbandfunktion, einfach in der Anwendung. Durch die Elf-meßinstrument Reichweite, die einfache Manövrierfähigkeit und zwei Drehmotoren ist die Arbeit mit dieser Maschine besonders effektiv. Der Kran ist nah an der Kabine gesetzt worden, um Sicht zu verbessern. Aufgrund seiner acht Räder ist der PONSSE Fox äußerst standfest und er kann problemlos in abschüssigem Gelände eingesetzt werden. Der durch die achträdige Maschine erzeugte Oberflächendruck ist sehr gering, so dass sich der neue Harvester auch für Fällgebiete mit sehr weichem Boden hervorragend eignet.

PONSSE Ergo 8w – Optimale Holzernte in verschiedenen Erntegebieten mit Spitzenergonomie

Als sehr effektiver und ergonomischer Harvester hat der PONSSE Ergo in diesem Bereich eine stabile Position eingenommen. Der effektive und wirtschaftliche Mercedes-Benz-Motor, das Zweikreis-Hydrauliksystem, die robuste Struktur, die einfach zu warten ist und beste ergonomische Merkmale bietet, garantieren, dass der PONSSE Ergo der effizienteste Harvester der oberen Mittelklasse auf dem Markt bleiben wird. Von nun an wird der PONSSE Ergo auch als achträdige Version (PONSSE Ergo 8w) zu haben sein, die vor allem für abschüssiges und anderes anspruchsvolles Terrain besonders effiziente Merkmale bietet. Der von der Maschine erzeugte Oberflächendruck ist geringer als bei einer sechsrädigen Maschine, was bessere Tragkraft auf weichem Boden gewährleistet.

PONSSE Harvesteraggregate – Die Produktfamilie bekommt Zuwachs

Das neue PONSSE H6 Harvesteraggregat eignet sich für besonders viele Anwendungsbereiche, vom Ausdünnen kleiner Bäume bis hin zum Regenerationsfällen. Der große Nutzungsbereich und die präzisen Steuerfunktionen machen die Arbeit einfach, und durch den beträchtlichen Kippbewegungsbereich, kombiniert mit dem schnellen und leistungsstarken Vorschub- und Sägesystem, ist das H6 Harvesteraggregat eine hochprofitable Maschine für alle Bereiche.

Das PONSSE H6 kann auch mit der Funktion zur Gruppenbearbeitung ausgestattet werden, wodurch die Kleinholzernte schneller vonstatten geht und sich die Rentabilität beträchtlich erhöht. Die Funktion kann durch eine einfache Softwarelogik implementiert werden.



So besteht die Möglichkeit zur Verarbeitung mehrerer Stämme mit neuer Softwarelogik für Standard-Harvesteraggregate

Die Funktion basiert auf der Verwendung von Entastungsmessern und Vorschubrollen: Wenn die Maschine einen neuen Stamm greift, halten die Rollen den Stamm an seiner Position im Harvesteraggregat und die Messer greifen einen neuen Baum. Danach öffnen sich die Rollen automatisch und schließen sich wieder und der neue Stamm wird geschnitten. Alle Sammelfunktionen können durch Drücken einer einzigen Taste gesteuert werden. Die Mehrfachstammfunktion ist als Software-Update für die Opti4G-Versionen 4.602 und 4.700 erhältlich. Die software-basierte Logik erfordert keine zusätzlichen Investitionen außer denen für die Aktualisierung der Software, und die Logik beeinträchtigt nicht die Funktionen beim Fällen von normalem Industrieholz.

Mehrfachstamm-Bearbeitung mit rückwärtigen Gelenkentastungsmessern

Für die Harvesteraggregate PONSSE H53e und H7 ist eine Funktion zur Bearbeitung mehrerer Stämme auf Basis der rückwärtigen Gelenkentastungsmesser verfügbar. Die frei beweglichen hinteren Entastungsmesser ermöglichen das Sammeln von mehreren Stämmen mit dem Harvesteraggregat, bevor das ganze Bündel gefällt sowie bei Bedarf entastet und geschnitten wird. Die Ausrüstung zur Verarbeitung mehrerer Stämme ist so konzipiert, dass die Funktionen des Harvesteraggregats bei der normalen Arbeit, also bei der Verarbeitung von Einzelstämmen, nicht außer Kraft gesetzt werden.

PONSSE Buffalo ADS - Aktives Dämpfungssystem für den PONSSE Buffalo Rückezug

Das einzigartige, patentierte aktive Dämpfungssystem von Ponsse eliminiert Schwingungen, die durch unebenes Gelände verursacht werden, auf wirksame Weise und hält die Kabine in vertikaler Position. Das System ermöglicht die schnellen Bewegungen der 6WD-Maschine und bietet dem Bediener hervorragende Arbeitsbedingungen, da alle Schwingbewegungen der Kabine minimiert werden. Der Stabilisierungspunkt des Systems liegt so niedrig wie möglich auf der schwingenden Vorderachse, um die Seitenbewegungen der Kabine auf unebenem Gelände wirksam zu minimieren. In Kombination mit dem korrekt positionierten Stabilisierungspunkt erhöht das intelligente Dämpfungssystem die Ergonomie des PONSSE Buffalo 6WD auf ein Niveau, das von herkömmlichen Kabinenfederungssystemen nicht erreichbar ist.

Bitte besuchen Sie unseren Stand auf der Elmia (731), um unsere neuen Produkte kennen zu lernen und in Aktion zu sehen!

Abbildungen für die Presse:

www.ponsse.com/elmia

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Jarmo Vidgrén, Group Sales and Marketing Director, Ponsse Plc
 Tel.: +358 20 768 8824
 Mobil: +358 40 519 1486

Antti Räsänen, Marketing manager, Product lines, Ponsse Plc
 tel. +358 20 768 8585
 mobile: +358 40 849 8572