

Pressemappe: Agrar-PR

10.09.2018 | 13:11:00 | ID: 26052 | Ressort: [Gartenbau](#) | [Technik](#)

[Hasbergen-Gaste](#) (agrar-PR) - Mit dem selbstfahrenden Mäher Profihopper 1500 SmartLine bietet Amazone ein neues Profigerät der Hochleistungs-Klasse. Dank seiner Arbeitsgeschwindigkeit von 10 km/h und Schnittbreite von 1,50 m sind Flächenleistungen von bis zu 15.000 m<sup>2</sup> pro Stunde möglich.

#### Mehr Leistung und Schlagkraft mit einmaliger Technik

Vom Mähen und Mulchen über das Vertikutieren bis hin zum Aufsammeln – der Profihopper 1500 SmartLine ist die Maschine für alle Fälle. Als Feinschlegelmäher sorgt die Ganzjahresmaschine sowohl im kurzen als auch im langen Gras für ein ausgezeichnetes Schnittbild. Dadurch, dass in einem Arbeitsgang gemäht oder gemulcht, vertikutiert und Gras, Laub, Pferdekot oder Unrat aufgesammelt werden kann, wird wertvolle Zeit gespart. Höchste Flächenleistungen werden mit dem 1,50 m breiten Frontmäherwerk und dem Exaktschnittrator SmartCut erreicht. Hinzu kommt mit v-förmiger Messeranordnung eine verbesserte Schnitt- und Aufnahmequalität. Das robuste Förderschneckensystem PowerCompactor besteht aus einer Längs- und einer Querschnecke. Die Längsschnecke verfügt über ein besonders hohes Fördervolumen. Das erlaubt dem Profihopper gegenüber vergleichbaren Geräten höhere Förderleistungen und Geschwindigkeiten, auch in hohem Gras. Das Mähgut wird sofort nach der Aufnahme durch den PowerCompactor verdichtet und im Fangkorb gesammelt. Durch diese Verdichtung kann in den 1.100 Liter großen Auffangbehälter über 1.600 Liter nicht verdichtetes Mähgut gesammelt werden. Somit werden Zeitverluste wegen Behälterentleerungen drastisch reduziert, und die Produktivität der Maschine und der Arbeitskraft wird gleichermaßen erhöht. Der PowerCompactor benötigt keine Luftunterstützung und arbeitet deshalb geräuscharm und weitgehend staubfrei. Mit der hydraulischen Hochkipptleerung auf 2,50 Meter ist eine gute Beladung auch bei hohen Transportfahrzeugen möglich.

#### Ganzjahresmaschine bietet schlagkräftige Argumente

Die moderne und leistungsfähige Motorentechnik (34 kW/ 45,6 PS) ist bereits heute Stage V ready, ohne DEF (Diesel Exhaust Fluid) einsetzen zu müssen. Der 50 l große Diesel-Kraftstofftank sorgt für unterbrechungsfreie Arbeitstage. Spitzenleistungen bei Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 10 km/h garantieren höchste Schlagkraft. Der Profihopper 1500 SmartLine ist ausgestattet mit dem intelligenten Allradantrieb 4WDi. Die Hinterräder werden bei der 4WDi-Technik nur dann zugeschaltet, wenn die Vorderräder diese Unterstützung benötigen. In Kurven, am Hang sowie bei Nässe wird die Stärke der Maschine besonders deutlich. Das System funktioniert sowohl im Vorwärts- als auch im Rückwärtsgang. Durch den intelligenten Allradantrieb und die elektronische Steuerung der Maschine wird im normalen Betrieb massiv Kraftstoff gespart. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine

0-Wendekreis-Lenkung und bietet damit mehr Wendigkeit und Sicherheit im Gelände. Durch große Rahmenstabilität und Zuverlässigkeit im Einsatz hebt sich die Maschine weiter von anderen Mähern ab.

#### Hoher Bedienkomfort und beste Ergonomie

Hoher Bedienkomfort macht jeden Arbeitseinsatz deutlich entspannter, ermüdungsfreier und sicherer. Die ergonomische Anpassung aller Bedienungselemente an den Fahrer garantiert diesem eine gezielte Entlastung. Selbst an einen Getränkehalter sowie ein Ablagefach ist bei dieser Maschine gedacht. Daneben ist eine Einsatzdokumentation zur Leistungsberechnung oder Auslastungsanalyse der Maschine möglich. Schon während des Einsatzes werden wertvolle Informationen auf dem digitalen Info-Display angezeigt.

Pressekontakt  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG  
Am Amazonenwerk 9-13  
D-49205 Hasbergen-Gaste  
Email : [dirk.broemstrup@amazone.de](mailto:dirk.broemstrup@amazone.de)



[Agrar-PR](#)

Postfach 131003 70068 Stuttgart Deutschland

Telefon: +49 0711 63379810

E-Mail: [redaktion@agrar-presseportal.de](mailto:redaktion@agrar-presseportal.de) Web: [www.agrar-presseportal.de](http://www.agrar-presseportal.de) >>> [Pressefach](#)