

Lutters Metaalbewerking B.V.
Brink 4
7591 CZ Denekamp
Niederlande
Tel: 0031-541-351267
Fax: 0031-541-351017
Website: www.farmax.info
E-mail: info@farmax.info

Pressemitteilung

Denekamp, 9. Dezember 2005

FarmaX Rapide 300

Die neue Generation FarmaX Spatenmaschinen mit doppelter Leistung!

Der Einsatz von Spatenmaschinen für die Bodenbearbeitung wird wegen weiter steigender Kraftstoffpreise attraktiver, da in einem Arbeitsgang mehrere Arbeiten auf einmal ausgeführt werden können. Dazu gehören Grubbern, Spaten, Planieren und Säen.

In der Vergangenheit wurde trotz der Möglichkeit zur kombinierten Bearbeitung immer wieder die Leistung von Spatenmaschinen als Handikap angesehen.

Voriges Jahr hat Lutters Metallbewerking B.V. (Hersteller von FarmaX Spatenmaschinen) in Zusammenarbeit mit dem Lohnunternehmen Klaasse Bos aus Lynden/Nordholland (Niederlande) und Wasse Hijken (FarmaX-Händler) eine neue Spatenmaschine entwickelt.

Aus dieser Zusammenarbeit ist die FarmaX Rapide 300 entstanden, die eine noch größere Leistung als die FarmaX LRP hat. Mit der FarmaX Rapide 300 können ohne Problem 1,5 bis 2 Hektar Land pro Stunde gespatte werden. Dies entspricht einer Leistungssteigerung von 75 - 100 %.

Zum Vergleich: Ein Vierscharpflug schafft gut 1 Hektar pro Stunde.

Auf schwerem Lehmboden (50 % Tongehalt) konnte die Spatleistung beträchtlich erhöht werden, so dass Spatgeschwindigkeiten bis 5 km/h möglich sind. Weil die Spatenmaschine jetzt mit PE-Platten ausgerüstet ist, gehören verkrustete Rohre und das mögliche Zusetzen der Maschine der Vergangenheit an. So konnte die Leistung zusätzlich erhöht werden.

Da die FarmaX Rapide 300 mit einer erheblich höheren Geschwindigkeit arbeitet, ist die Maschine noch stabiler ausgeführt, wodurch die bekannte FarmaX Qualität garantiert werden kann.

Die Spatenwelle ist mit Lifetimer-Dichtungen ausgerüstet, eine Verschmutzung des Kettenkastens bei extrem nassen Arbeitsverhältnissen wird dadurch ausgeschlossen.

Mit Hilfe eines digitalen Drehzahlmessers für die Spatenwelle und die Rollege können geringere Drehzahlen und Fahrgeschwindigkeiten gewählt werden, um zusätzlich Treibstoff zu sparen und trotzdem ein optimales Arbeitsergebnis zu erhalten.

Die Spatenmaschine kann standardmäßig mit einer Harkrolle, einer Fräse oder einer Packerwalze ausgerüstet werden, um ein optimal vorbereitetes Saatbett zu erhalten. Zudem ist eine Aufhängung vorhanden, um eine Sämaschine anzukoppeln.

Die FarmaX Rapide 300 wurde im Herbst 2004 und 2005 ausführlich vom Lohnunternehmen Klaasse Bos B.V. aus Lynden getestet. Sie hat dabei unter den denkbar schwersten Verhältnissen (schwerer Lehmboden) hervorragend gearbeitet.

Chris Klaasse Bos: "Diese Spatenmaschine ist für uns die beste Maschine, die bei unseren Bodenverhältnissen ausgezeichnete Spatarbeit verrichtet und eine hohe Leistung hat."

Untersuchungen haben ergeben, dass der Einsatz von Spatenmaschinen 22 % weniger Treibstoff als Pflügen benötigt und dass eine 56 % höhere Leistung als beim Pflügen erreicht wird.

Die FarmaX Rapide 300 wurde vor kurzem auf der Agritechnica in Hannover und auf der Landwirtschafts-messe in Zuid-Laren (Niederlande) vorgestellt.

Gegenüber der FarmaX LRP Spatenmaschine wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Rotordrehzahl wurde erhöht, wodurch deutlich schneller gespatte werden kann.
- Einsatz von PE-Platten über der Spatenwelle.
- Schwerere Ausführung der Spatenwellenzapfen.
- Lebensdauer-Dichtung der Spatenwelle.
- Schmalere Transportbreite.
- Das Kettenrad auf der Spatenwelle ist deutlich kleiner ausgeführt. Dadurch kommt es im Betrieb später zum Aufsetzen des Kettenkastens auf dem Boden.
- Spaten- und Wellenabstreifer sind zusammen montiert, wodurch in der Maschine mehr Platz vorhanden ist.
- Der Durchmesser der Rollegge wurde vergrößert.
- Abdeckkappe über der Rollegge /Fräse.
- PE-Platten mit Schnellspannsystem.
- Auch geeignet für eine Aufhängung der Kategorie 3.
- Drehzahlmesser für die Spatenwelle und die Rollegge/Fräse.
- Möglichkeit zum Anbau einer zweiten Rolle.

Technische Daten:

Arbeitsbreite	300 cm
Arbeitstiefe	50 cm
Anzahl der Messer	24
Gewicht	2950 kg
Erforderliche Leistung	125/92 PS / Kw
Drehzahl der Zapfwelle	1000 U/min

Informationen bei Wasse B.V., Telefon 0031-593-524066
www.wasse.nl www.farmax.info