

## Neue Teleskoplader-Serie von Case IH

### Die Case IH Farmlift Baureihe – kraftvolle, wendige und vielseitige Teleskoplader

*Case IH erweitert das Maschinenangebot um eine Teleskoplader-Serie mit sechs neuen Modellen / Hohe Hubkräfte bei maximaler Wendigkeit*

Eisenach/Heilbronn, 22.06.2015

Die diesjährige Demopark nutzt Case IH, um erstmalig die neue Teleskoplader-Serie Farmlift für den Einsatz im Kommunal-, Garten- und Landschaftsbau vorzustellen.

Die Farmlift Baureihe beinhaltet sechs verschiedene Modelle mit einer Hubkraft von 2,5 bis 4,2 Tonnen. Hubstarke Hydraulikpumpen mit einer Förderleistung von bis zu 140 l/min lassen selbst schwere Gegenstände schnell bewegen und dank elektronischen Proportionalventilen feinfühlig ansteuern. Mit einer Hubhöhe von maximal neun Metern ist der Farmlift für verschiedene Arbeiten, zum Beispiel auch als mobile Arbeitsbühne mit Korb, einsetzbar und kann somit diverse Maschinen im Fuhrpark ersetzen.

Alle Maschinen sind mit drei Lenkungsarten ausgestattet. Mit der Allradlenkung kann der Farmlift selbst auf engem Terrain wenden oder manövrieren. Der Hundegang lässt den Farmlift seitwärts fahren und somit binnen Sekunden seitlich an eine Mauer heranfahren, ein Festfahren ist somit nicht mehr möglich.

Für die schnelle Straßenfahrt von bis zu 40 km/h steht die Vorderachslenkung zur Verfügung, um eine sichere und komfortable Fahrt zu gewährleisten.

Durch die schlanken Kabinenholme, die große Fensterfläche und die hohe Sitzposition ist der Farmlift sehr übersichtlich. Somit kann selbst mit einer Palettengabel zielsicher eine Palette Pflastersteine aufgenommen werden.

Die hohe Wendigkeit, die leistungsstarken Motoren und Hydraulikpumpen sowie die gute Übersichtlichkeit lassen Arbeitseffizienz und Materialumschlag auf ein neues ungeahntes Niveau ansteigen. Die Steuerung in der Kabine ist intuitiv aufgebaut, somit können alle Mitarbeiter ohne Einarbeitungszeit den Farmlift nutzen.



PRESS RELEASE

### **Farmlift 635 Pro**

Der Farmlift 635 Pro gehört zu den Profi-Modellen der Baureihe. Bei diesem Modell ist ein FPT Motor mit 4,5 Liter Hubraum verbaut und erfüllt dank Ladeluftkühlung und SCR Technologie die Abgasstufe IIIb (Tier 4a). Dieser Motor bringt eine Maximalleistung von 143 PS und ein maximales Drehmoment von 590 Nm bereits bei 1.500 U/min.

Dadurch kann der Farmlift bereits bei geringen Motorumdrehungen seine volle Leistung erbringen und zusätzlich Kraftstoff einsparen.

Das Getriebe besteht aus einem 6 x 3 Power-Shift-Getriebe mit Wandlerüberbrückungskupplung, somit werden Vorteile aus Stufenlosgetriebe und mechanischem Getriebe genutzt. Das Fahrverhalten ist nahezu mit dem eines Hydrostatgetriebes vergleichbar. Die direkte Leistungsübertragung und die Kraftstoffeinsparung zeugen jedoch davon, dass hier ein mechanisches Getriebe verbaut ist. Mit dem Powershuttle-Hebel an Lenkrad und Joystick ist der Fahrtrichtungswechsel ein Kinderspiel. Mit den drei Lenkungsarten (Allradlenkung, Vorderachslenkung und Hundegang) ist der Farmlift für alle Arbeiten bestens gerüstet. Die elektronische Parkbremse mit hydraulischem Federspeicher ermöglicht ein sicheres Abstellen – auch am Hang.

Mit der hubstarken Axialkolbenpumpe mit einer Förderleistung von 140 l/min ist eine Hubkraft von 3,5 Tonnen und eine Hubhöhe von bis zu sechs Metern kein Problem. Die Ansteuerung erfolgt über einen elektronischen Joystick und ist dank den bestens abgestimmten Proportionalventilen sehr feinfühlig ansteuerbar. Durch die vierte und fünfte Hydraulikfunktion am Hubarm können hydraulisch angetriebene Anbaugeräte betrieben werden.

Dank der Kombination von kompakten Abmessungen, kraftvollen Motoren und starker Hydraulik sowie vielfältigen Einsatzmöglichkeiten erfüllt die Farmlift Baureihe die Anforderungen der unterschiedlichsten Einsatzbereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie für kommunale Aufgaben.

### **Profi für wendigen Materialumschlag**

Das ebenso kompakte wie wirtschaftliche Einstiegsmodell, der Farmlift 525, wurde im Hinblick auf die besonderen Anforderungen beim Materialumschlag und für die Arbeit in engen Arealen konzipiert sowie als Alternative zum Einsatz der Traktoren mit Frontladern.

Der Farmlift 525 bietet eine maximale Hubleistung von 2,5 Tonnen und eine Hubhöhe von 5,7 Metern. Mit der geringen Bauhöhe von weniger als zwei Metern ist dieses Modell für die Arbeit in Gebäuden besonders geeignet. Das kompakte Design sorgt mit einem Achsabstand von nur 2,35 Metern für einen extrem kleinen Wenderadius von 3,4 Metern – ideal für ein enges Arbeitsumfeld.

### **Sanft und schnell**

Bei den Case IH Farmlift Modellen erlaubt modernste Getriebetechnologie nicht nur die Straßenfahrt mit hoher Geschwindigkeit, sondern stellt bei anspruchsvollen Ladearbeiten auch sicher, dass die erforderliche Leistung in vollem Umfang verfügbar ist. Bei den Modellen 632, 735 und 935 kommt serienmäßig ein 4 x 3 Powershift und bei den Modellen 635 und 742 ein 6 x 3 Powershift mit Auto-shift-Funktion zum Einsatz; damit wird eine Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h erreicht. Mit der Autoshift-Funktion werden die Gänge vier bis sechs bequem automatisch geschaltet und so optimal an die jeweilige Geschwindigkeit angepasst.

### **Feinfühliges Bewegung des Teleskoparms**

Die Case IH Farmlift Modelle verfügen serienmäßig über eine Hydraulikpumpe mit einer Förderleistung von bis zu 120 Litern pro Minute. Bei den Modellen 635 und 742 kommen variable Verstellpumpen mit einer Leistung von 140 Litern pro Minute zum Einsatz. Load-Sensing Ventile ermöglichen eine präzise und proportionale Steuerung aller Funktionen.

Mit der Verstellpumpe steht schon bei niedrigen Motordrehzahlen die volle Hydraulikleistung zur Verfügung; das stellt einen Kraftstoff sparenden Einsatz sicher. Der Teleskoparm verfügt über ein neues Doppel U Rahmen-Design sowie wartungsarme Gleitlager und eine integrierte Schlauchführung – für einen sicheren, effizienten und einfachen Einsatz. Der seitliche Führungsrahmen ist verwindungssteif ausgelegt und garantiert die sichere Führung und Funktion des Teleskoparms. Mit einem Schwenkwinkel des Werkzeuges von bis zu 145 Grad bei den Farmlift Modellen 635 und 742, sind effiziente und schnelle Umschlagarbeiten möglich. Zudem sorgt der robuste Werkzeugträger für eine sichere und spielfreie Aufnahme der unterschiedlichsten Geräte.

### **Sichere Ladevorgänge und hohe Standsicherheit**

Das neu entwickelte Design des Fahrzeug-Rahmens sorgt bei allen Arbeiten für einen niedrigen Schwerpunkt und optimale Gewichtsverteilung. Durch die spezielle Konstruktion des Teleskoparms können auch extreme Kräfte problemlos aufgenommen werden. Dabei besitzt die Maschine trotz des niedrigen Schwerpunkts eine hohe Bodenfreiheit. Die optimale Gewichtsverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse sorgt für gute Traktion und optimales Handling im Gelände.

### **Geringe Bodenbelastung, beste Traktion**

Alle Farmlift Modelle sind mit Allradantrieb ausgestattet. Drei verschiedene Lenkungsarten sind für perfekte Manövrierbarkeit und engen Wenderadius verfügbar – im Feld, auf der Straße und auf dem Hof.

\*\*\*

Pressemeldungen und -bilder finden Sie online unter <http://mediacentre.caseiurope.com/>.

*Professionelle Anwender setzen auf Innovation und die mehr als 170-jährige Tradition und Erfahrung von Case IH, unsere Traktoren und Erntetechnik sowie das weltweite Servicenetzwerk von spezialisierten Händlern, die unseren Kunden einen innovativen Service bieten, damit Landwirte auch im 21. Jahrhundert produktiver und effizienter arbeiten. Weitere Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Case IH finden Sie unter [www.caseih.com](http://www.caseih.com).*

*Case IH ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE: CNHI) und bei der Mercato Telematico Azionario der Borsa Italiana (MI: CNHI) gelistet ist. Weitere Informationen zu CNH Industrial finden Sie online unter [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).*

**Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!**

**Für weitere Informationen wenden Sie sich an:**

Alfred Guth  
Tel.: +49 7131 64 49-4 06

Email: [alfred.guth@caseih.com](mailto:alfred.guth@caseih.com)  
[www.caseih.com](http://www.caseih.com)