Radlader
721G+ X-AGRI



CASE
CONSTRUCTION

DIE KRAFT, DIE ALLES SCHAFFT

BEREIT FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG IN IHREM BETRIEB

Die G+-Serie bietet jetzt ein weiteres PLUS!
Neben ihrem legendären Komfort, ihrer Sicherheit und ihren Hightech-Merkmalen wurde diese Maschine speziell für landwirtschaftliche Anwendungen entwickelt. Hohe Leistung und ein hohes Drehmoment, kombiniert mit einer erweiterten Kraftstoffautonomie machen dieses Modell zur ersten Wahl beim Verdichten von Silage und bei der Beschickung von Biogasanlagen
Die Futterernte war noch nie so einfach.

IHRE AUSRÜSTUNG, IHR PARTNER

SECHS GUTE GRÜNDE, SICH FÜR EINEN CASE RADLADER ZU ENTSCHEIDEN

1 NACHHALTIGE LEISTUNG

FPT NEF 6,7 Liter, konform mit der europäischen Abgasstufe V (EU Stage V).

Turbogeladen mit variabler Turbinengeometrie (VTG).

Elektronische Hochdruck-Common-Rail-Einspritzung.

Exklusives Hi-eSCR2 Abgasnachbehandlungssystem, EGR-frei (ohne Abgasrückführung).

Kompatibel mit HVO-Diesel und synthetischen XTL-Kraftstoffen.

2 LEISTUNGSSTARKER ANTRIEBSSTRANG

6-Gang-Getriebe.

Proportionale Getriebeabschaltung (Power Inch): sanftes Heranfahren; Anfahren am Hang ohne Zurückrollen; Drehmomentwandler-Überbrückungskupplung für schnellere Beschleunigung und Reduzierung von Leistungsverlusten.

Heavy-Duty-Achsen serienmäßig mit 100 % Differenzialsperre an der Vorderachse und begrenztem Schlupfdifferenzial (LSD) an der Hinterachse.

3 MÜHELOSER BETRIEB

Automatisierte Ladefunktionen mit CLICK & DIG.

Intuitiver Multifunktions-Touchscreen.

Einfache Hubgerüsteinstellung und automatische Schaufelpositionierung.

Drei frei belegbare Tasten auf der rechten Konsole zum einfachen Aufrufen von Bildschirmseiten.

Integrierte Nutzlastwaage mit Abschüttelfunktion verfügbar (Option).

Reifendruckkontrollsystem (Option).

4 HERVORRAGENDE EFFIZIENZ

Hocheffizientes Kühlsystem im „Cube-Design“ lässt Frischluft gleichzeitig und ohne Überschneidungen durch alle Kühler strömen.

Optimale Gewichtsverteilung durch den Heckmotor sorgt für höhere Ladekapazität ohne Erhöhung des Betriebsgewichts. Kurz gesagt: hohe Produktivität bei geringerem Kraftstoffverbrauch.

5 EINMALIGE KONNEKTIVITÄT

Kontinuierliche Überwachung der Maschinenzustandsparameter durch ein Expertenteam über das SiteConnect-Modul.

Ferndiagnose und Steuergeräte-Updates über die SiteManager-App.

Einfaches Flottenmanagement über das MYCASEConstruction-Portal. Nutzlastbericht per Telematik direkt an Ihren Arbeitsplatz.

6 MAXIMIERTE BETRIEBSZEITEN

Alle Wartungs- und Nachfüllpunkte im Motorraum sind leicht vom Boden aus erreichbar.

Wartungsintervalle von 1000 Stunden und ein Vielfaches davon für reduzierte Wartungskosten.

Wartungswarnungen werden generiert, wenn das Wartungsintervall bald abläuft.

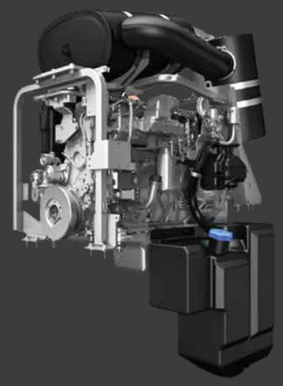
CaseCare- und CaseProtect-Programme für absolute Sorgenfreiheit verfügbar.

ENTWICKELT FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN

EIN ANTRIEBSSTRANG FÜR IHRE LANDWIRTSCHAFTLICHEN ANFORDERUNGEN



Hohe Motorleistung und hohes Drehmoment, zusammen mit dem 6-Gang-Getriebe und der erweiterten Kraftstoffautonomie, ermöglichen maximale Leistung und kontinuierlichen Betrieb während der gesamten Futtererntesaison.

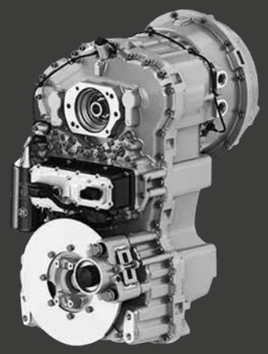


+60 hp
vs 721G+

+350 Nm
vs 721G+

TOP-MOTORLEISTUNG

255 PS und 1300 Nm: Hohe Leistung und hohes Drehmoment für die Bewältigung der anspruchsvollsten Aufgaben beim Verdichten von Silage.



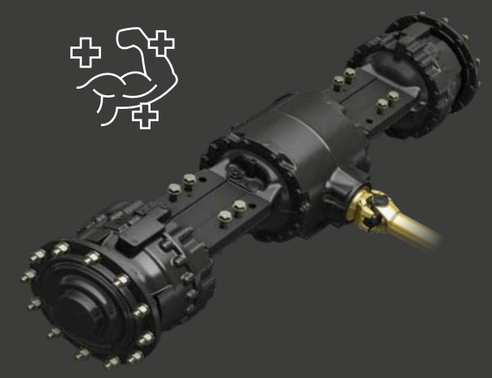
6 GÄNGE

WANDLER-ÜBERBRÜCKUNG
Ab dem 1. Gang

POWER INCH
Proportionales Auskuppeln

NEUES 6-GANG-GETRIEBE

Schnellere Beschleunigung bei gleichbleibender Traktion unter allen Bodenbedingungen und an steilen Hängen.



VERSTÄRKTE HEAVY-DUTY-ACHSEN

Die Achsen des 721G+ X-AGRI spielen in einer höheren Liga als das Standardmodell, mit 100 % Differenzialsperre an der Vorderachse und begrenztem Schlupfdifferenzial (LSD) an der Hinterachse.



400 Liter

ERHÖHTES KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN

Während der hektischen Futtererntesaison ist jede Minute kostbar. Können Sie sich 14–16 Stunden ununterbrochene Arbeit ohne Tankstopp vorstellen?



VERSTELLBARE KOTFLÜGEL VORN (INNEN/AUSSEN)

Innenliegende Kotflügel erleichtern die Arbeit im Silo. Außenliegende Kotflügel eignen sich für die Straßenfahrt. Klappbare Schmutzfänger.



ABNEHMBARE KOTFLÜGELVERLÄNGERUNGEN HINTEN

Die hinteren Kotflügelverlängerungen lassen sich leicht abnehmen, um Arbeiten im Silozu erleichtern. Klappbare Schmutzfänger.

PRODUKTIVITÄT MIT KOMFORT

ALLE FUNKTIONEN IN REICHWEITE

Komfort und Sicherheit haben für CASE oberste Priorität – deshalb sind alle Radlader mit einer geräumigen Kabine nach ROPS/FOPS Stufe 2 ausgestattet, sodass Sie sich in aller Ruhe auf Ihre Arbeit konzentrieren können.

KLIMAAUTOMATIK (*)
Alle Modelle sind mit einer Klimaautomatik ausgestattet, die nach dem thermostatischen Regelungsprinzip arbeitet.
(*) Verfügbar ab Produktion Juli 2026

TOUCHSCREEN-DISPLAY
Das Touchscreen-Display bietet dem Fahrer die volle Kontrolle über alle Maschinenfunktionen und -einstellungen und verfügt über neue Funktionen für noch mehr Bedienkomfort.

INTEGRIERTE NUTZLASTWAAGE
Erfassen Sie jede Schaufelladung mit der integrierten Nutzlastwaage und erstellen Sie vollständige Arbeitsberichte mit allen wichtigen Details. Senden Sie Berichte über die MYCASEConstruction-Telematik direkt an Ihren Arbeitsplatzrechner – für ein schnelleres und intelligenteres Auftragsmanagement.

ERSTKLASSIGE SICHT
Optimale Sicht wird gewährleistet durch:
- Einteilige Panorama-Windschutzscheibe;
- Hocheffiziente Beleuchtung;
- Weitwinkel-Rückfahrkamera (serienmäßig);
- LED-„Follow-me-home“-Leuchten mit anpassbarer Leuchtdauer.

REIFENDRUCKÜBERWACHUNGS-SYSTEM
Die optionale Reifendrucküberwachung, abrufbar über den Touchscreen, überwacht den Reifenstatus, optimiert den Druck, reduziert den Verschleiß und verlängert die Lebensdauer der Reifen.

ÜBERLEGENER KOMFORT
- Am Sitz montierte Bedienkonsole;
- Konfigurierbare Tasten für den schnellen Zugriff auf die am häufigsten genutzten Display-Seiten;
- Freisprecheinrichtung;
- Zahlreiche Ablagefächer.

IHR PARTNER FÜR SICHERHEIT

INNOVATIVE FUNKTIONEN IN JEDEM DETAIL

Von fortschrittlichen Sitzsystemen über externe Sicherheitsüberwachung bis hin zu Rückfahrassistenz und Hinderniserkennung: Die neue G+ Serie integriert modernste Funktionen zum Schutz des Bedieners und zur verbesserten Kontrolle auf der Baustelle.



NEUE BEDIENERSITZE

Sowohl der Standard- als auch der Premiumsitz sind luftgefedert, beheizt und belüftet. Der Premiumsitz verfügt über einen gut sichtbaren 3-Punkt-Sicherheitsgurt, einen Teillederbezug eine automatische Gewichtseinstellung sowie einen Niederfrequenz-Vibrationsdämpfer.



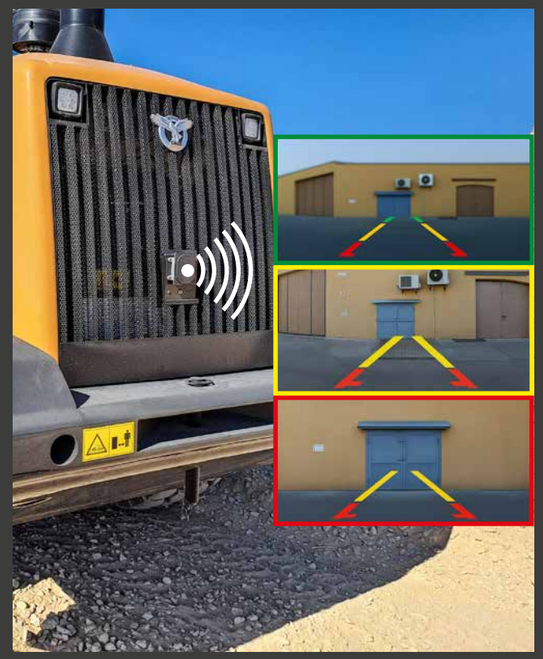
NEUE EXTERNE SICHERHEITSGURT-KONTROLLLEUCHTE

Informiert den Baustellenleiter darüber, dass jeder Fahrer unter sicheren Bedingungen arbeitet.



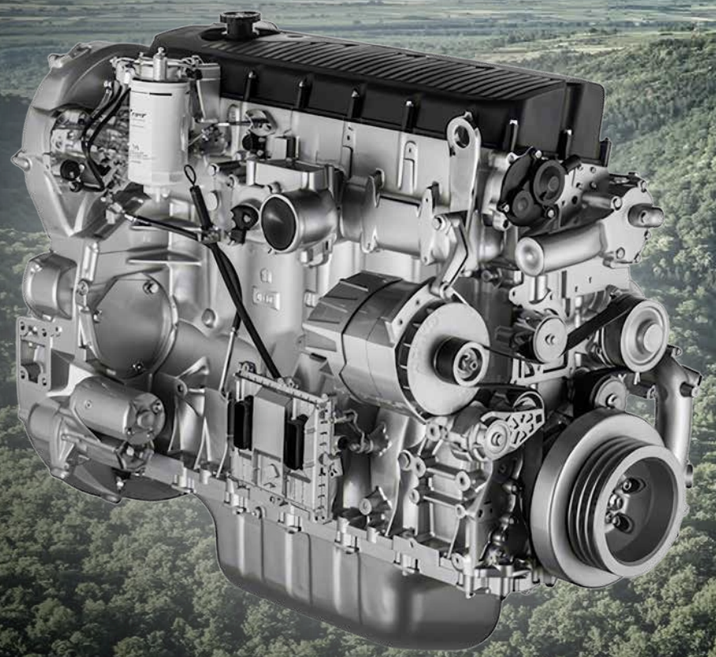
NEUE RÜCKSPIEGEL-OPTION

Beheizbar und elektrisch verstellbar, zusätzlich ausgestattet mit einer Einstiegsbeleuchtung, die die Stufen zur Kabine beleuchtet.



NEUE RÜCKWÄRTIGE HINDERNISERKENNUNG

Bietet optische und akustische Warnsignale, sobald der Abstand zu einem rückwärtigen Hindernis kritisch wird.



SAUBERERE, GRÜNERE LEISTUNG

NACHHALTIGKEIT VERÄNDERT DIE WELT

CASE Radlader verfügen über fortschrittliche Motorentechnologie, die von unserem Schwesterunternehmen FPT Industrial entwickelt wurde.
Als Wegbereiter für emissionsarme und hocheffiziente Lösungen bietet FPT modernste Antriebsstrangtechnologien, die hohe Leistung bei niedrigen Betriebskosten zuverlässig bereitstellen und damit einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil schaffen.

Konform mit EU Stufe V, mit exklusivem Hi-eSCR2 Abgasnachbehandlungssystem, ohne AGR (Abgasrückführung), auf Lebensdauer ausgelegt und wartungsfrei.

FPT NEF, 6,7 Liter, turbogeladen, mit Wastegate-Ventil für optimale Druckstabilität. Triebwerke mit Mehrfacheinspritzung und Hochdruck-Common-Rail-System.

AGR-frei für eine optimierte Verbrennung, was zu einer hohen Kraftstoffeffizienz unter allen Bedingungen führt.

Kompatibel mit HVO und allen anderen synthetischen XTL-Kraftstoffen (CTL, BTL, GTL) für flexible und nachhaltige Kraftstofflösungen.

Exklusives CASE Cooling Cube-Design: Die überlappungsfreie Anordnung der Kühler gewährleistet eine hohe Kühleffizienz und schützt den gesamten Antriebsstrang optimal – für niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO).

SPITZENLEISTUNG DAUERHAFT ERHALTEN

ERSTKLASSIGER KUNDENDIENST

Halten Sie Ihre Maschine in Bestform und schützen Sie den Wert Ihrer Investition mit dem umfassenden Angebot an hochwertigen CASE Originalteilen.

Genuine Parts *HIGH PERFORMANCE*
Optimieren Sie die Leistung Ihrer Maschine und steigern Sie ihren Wert mit hochwertigen CASE Original-Ersatzteilen.

Attachments. *BUSINESS SOLUTIONS*
Sorgen Sie für mehr Vielseitigkeit mit den CASE Anbaugeräten, die für CASE Maschinen entwickelt und von CASE Ingenieuren getestet wurden.

FLEETPRO
Sichern Sie die Leistung Ihrer Maschine auch nach Ablauf der Garantie und behalten Sie Ihr Budget mit den hochwertigen Ersatzteilen aus der zweiten Produktlinie von CASE im Griff.

Reman • Parts *REMANUFACTURED*
Wählen Sie nachhaltige Qualität mit wiederaufbereiteten Teilen, die für CASE Maschinen jedes Alters entwickelt wurden.

CASE CONSTRUCTION | ServiceSolutions

Mit CASE Service Solutions können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Maschine stets in bestem Zustand bleibt – für maximale Betriebszeit, ohne unerwartete Kosten und mit einer optimierten Rentabilität.

CASE CARE

Maximieren Sie die Betriebszeit und Effizienz Ihrer Maschine mit diesem Programm für planmäßige Wartungen.

CASE PROTECT

Vermeiden Sie unerwartete Kosten mit diesem erweiterten Garantieprogramm.

CASE FLUID ANALYSIS

Gewährleisten Sie die Verfügbarkeit Ihrer Maschine mit detaillierten Flüssigkeitsanalysen.

myCASEConstruction

Bündelt die Vorteile eines zentralisierten Flottenmanagements in Ihrer Hand – über ein einziges, benutzerfreundliches Portal und eine mobile App.

CASE SITECONNECT

Verbindet Ihren Händler mit Ihrer Maschine, um Fernunterstützung zu ermöglichen.

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNG

EIGENSCHAFTEN	
BEDIENERPLATZ	
Klimaautomatik der Kabine (*)	●
8”-Multifunktions-Farb-Touchscreen-Display	●
Einstellbare, am Sitz montierte elektrohydraulische Bedienelemente, rechts	●
Drei konfigurierbare Tasten (schnelles Aufrufen favorisierter Funktionen im Display)	●
Einstellung der Lastschwingungsdämpfungs-Einschaltgeschwindigkeit (Taste auf dem Tastenfeld)	●
Motordrehzahlbegrenzung (Taste auf dem Tastenfeld)	●
Heckscheibenheizung	●
Überdruck in der Kabine ab der 1. Ventilationsstufe	●
Kabinenschutz nach ROPS (ISO EN 13510) und FOPS (ISO EN 3449)	●
Passwortgeschützte Einschaltsperre	●
Mikrofon im Kabinenhimmel für Freisprechanlage (Bluetooth-Radio erforderlich)	●
USB- und AUX-Anschlüsse	●
Zahlreiche Ablagefächer und Becherhalter	●
Dokumentenfach	●
Convenience Kit einschließlich: • Hintere Sonnenblende • Ablagefach unter dem Sitz • Zusätzliche 24V-Steckdose • 2. Innenrückspiegel (linke Seite) • Zwei Kleiderhaken	○
Zwei Außenrückspiegel	●
Zwei außenbeheizte und elektrisch verstellbare Rückspiegel	○
Standard-Sitz, beheizt und belüftet, luftgefedert mit hoher Rückenlehne und Kopfstütze, Stoffbezug, 2-Punkt-Sicherheitsgurt (2 Zoll) in Signalfarbe (**)	●
Premium-Sitz-Ausstattung: • 3-Punkt-Sicherheitsgurt (2 Zoll) in Signalfarbe • Aktive Luftfederung • Teillederbezug • Breiteres Sitzkissen (+40 mm) • Hohe Rückenlehne mit Kopfstütze • Breite Armlehnen • Automatische Gewichtseinstellung • Niederfrequenz-Vibrationsdämpfer • Sitzheizung und Sitzbelüftung • Horizontaler Dämpfer	○
Vorrüstung für Radio (einschließlich Verkabelung und Lautsprecher)	●
AM/FM/DAB-Radio mit Bluetooth	○
Rundumleuchte	○
Externe Sicherheitsgurt-Kontrollleuchte (grüne Rundumleuchte)	○
Weitwinkel-Rückfahrkamera (Bildanzeige erfolgt automatisch beim Einlegen des Rückwärtsgangs)	●
Rückwärtige Hinderniserkennung	○
Elektrohydraulischer Joystick mit 1 Zusatzfunktion (3. Funktion über Roller am Joystick gesteuert)	●
Elektrohydraulischer Joystick mit 2 Zusatzfunktionen (3. und 4. Funktion über zwei Roller am Joystick gesteuert)	○
CLICK & DIG: Automatisierte Lade-, Auskipp- und Dosierfunktionen	●
Automatische Return-to-Dig-Funktion, einstellbar über Taste auf dem Tastenfeld	●
Automatische Hubbegrenzung, einstellbar über Taste auf dem Tastenfeld	●
Automatische Return-to-Travel-Funktion, einstellbar über Taste auf dem Tastenfeld	●
Standardlenkung (Lenkrad)	●
Joystick-Lenkung (zusätzlich zur Standardlenkung)	○
Integriertes Nutzlast-Wiegesystem mit automatischer Tip-Off-Funktion (Abschüttelfunktion), Datenübertragung in Echtzeit an das Kundenportal	○
Integriertes Reifendrucküberwachungssystem	○
LED-Arbeitsscheinwerfer: 4 vorne + 2 hinten	○
LED-Arbeitsscheinwerfer: 6 vorne + 4 hinten	○
Beleuchtung Straßenfahrt - LED	○
Kabinentürentriegelung vom Boden aus (*)	●
Aufstiegsstufen zur Frontscheibe mit Kabinen-Anschlagpunkten	○
STRASSENZULASSUNG	
Italienische Straßenzulassung für Agrarbereifung	○
Deutsche/Niederländische Straßenzulassung (40 km/h) Agrarbereifung	○
KONNEKTIVITÄT	
Erweiterte Konnektivität (Händler-Dashboard, Maschinenzustandsparameter, Wartungs- und Reparaturwarnungen, Ferndiagnose)	●
7-Jahres-Abonnement für das MyCASEConstruction Kundenportal (Flottenmanagement, Echtzeit-Nutzlastberichte etc.)	●

(*) Neue Funktionen verfügbar ab Produktion Juli 2026.
(**) Belüftungsfunktion für den Standardsitz verfügbar ab Produktion Juli 2026.

● Standard | ○ Optionen | - nicht verfügbar

Hinweis: Die obige Tabelle dient lediglich der Orientierung. Die Konfiguration und Verfügbarkeit von Optionen können je nach den für die verschiedenen EU-Märkte vereinbarten Standards variieren.

EIGENSCHAFTEN			
HUBRAHMEN UND ANBAUGERÄTE			
Standardmäßige Z-Kinematik			●
XR - Hubrahmen mit größerer Reichweite			○
Hydraulischer Schnellwechsler			●
Gabel mit hydraulischem Schnellwechsler			○
VERSCHIEDENES			
Feuerlöscher			○
Leerer Werkzeugkasten			○
Bergungskupplung, vorgeschrieben nach EN474			●
Unterlegkeile für Räder			○
Breite Kotflügel mit Stufen links und rechts, schwedische Zulassung			○
Stufen auf beiden Seiten mit vollständigen Kotflügeln			○
Kennzeichenhalter			○
Seitliche Rahmenabdeckungen hinten			○
Untere Abdeckung (Unterfahrschutz) am hinteren Rahmen			○
Rahmenschutz vorne			○
Gegengewicht, Heavy-Duty für Agrarbereifung			○
Schutzgitter für Windschutzscheibe			○
Zentralschmieranlage			○
Elektrische Motorhaube			●
Externe Ablassanschlüsse für Betriebsflüssigkeiten (Motoröl, Motorkühlmittel, Hydrauliköl)			●
HYDRAULIKSYSTEM / LENKUNG			
Zusätzliche elektrische Notlenkung			●
Load Sensing-Verstellpumpe			●
Load Sensing-Steuerventil mit 3 Schiebern			●
2. Zusatzfunktion (4. Hydraulikfunktion)			○
Lastschwingungsdämpfung (Ride Control)			●
Separater Hydraulikkreis für Schnellwechsler			○
MOTOR			
Motor FPT N67 Stufe V			●
Abgasnachbehandlung durch selektive katalytische Reduktion auf dem Partikelfilter (SCRoF)			●
Auswahl der Motorbetriebsarten (Smart/Max)			●
Ansaugluftvorfilter			○
Ansaugluftvorfilter mit Staubauswurf (Sy-Klone)			○
Wetterpaket - normales Wetter			●
Wetterpaket - kaltes Wetter			○
Wetterpaket - normales Wetter mit biologisch abbaubarem Hydrauliköl			○
Wetterpaket - kaltes Wetter mit biologisch abbaubarem Hydrauliköl			○
Exklusives Kühlerpaket (Cooling Box) mit hydraulischem Lüfter mit variabler Drehzahl und Umkehrfunktion			●
Heavy-Duty-Kühlwürfel, breitere Kühlerlamellen mit temperaturgesteuertem, hydraulisch angetriebenem Umkehrlüfter			○
Pole für Starthilfe neben Batteriehauptschalter			●
GETRIEBE UND ACHSEN			
Powershift-Getriebe, automatische Steuerung mit 6 Vorwärts- / 3 Rückwärtsgängen mit Drehmomentwandler-Überbrückungskupplung und proportionaler Kupplungsabschaltung			●
Schalthebel an der Lenksäule			●
Wippschalter Vorwärts/Neutralstellung/Rückwärts am Vorsteuerhebel (Joystick)			●
Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer 20 km/h			○
Passive Feststellbremse, elektrisch gelöst, automatisch angezogen beim Abstellen des Motors			●
Heavy-Duty-Achsen mit vorderer Differenzialsperre und hinterem Begrenzten Schlupfdifferenzial (LSD)			●
REIFEN			
AG Radial 370	620/70R26	Alliance	○
AG Radial 344	750/55R26.5	Alliance	○
AG Radial MEGAXBIB	750/65R26	Michelin	●

● Standard | ○ Optionen | - nicht verfügbar

Hinweis: Die obige Tabelle dient lediglich der Orientierung. Die Konfiguration und Verfügbarkeit von Optionen können je nach den für die verschiedenen EU-Märkte vereinbarten Standards variieren.

DATENBLATT

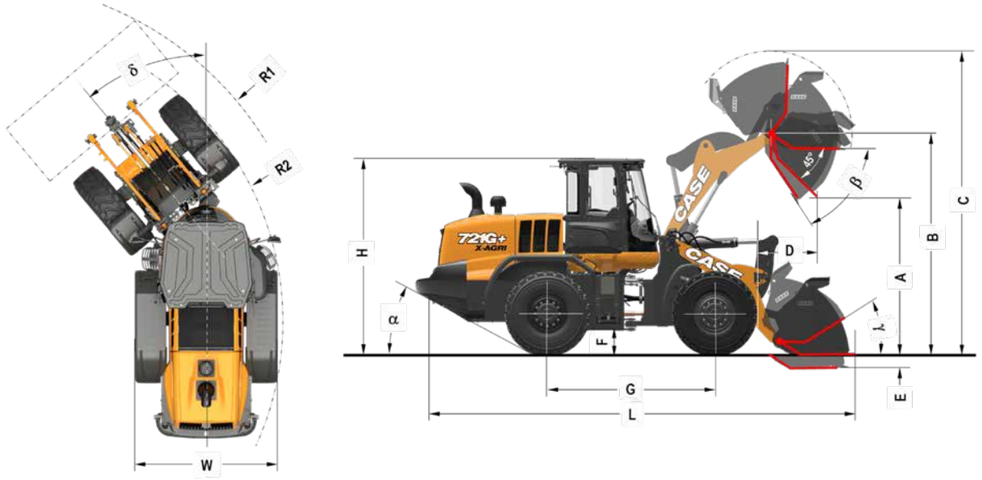
Tabelle 1/2

SPEZIFIKATIONEN		721G+ X-AGRI
MOTOR		
Fabrikat und Modell		FPT N67
Zylinderanzahl:		6
Hubraum	l	6.7
Ansaugung:		Turbolader mit Luft-Luft-Kühlung. Es wird kein AGR-Ventil verwendet: Nur Frischluft wird für die Verbrennung verwendet und es ist kein zusätzliches Kühlsystem notwendig.
Einspritzanlage:		Common-Rail-Mehrfacheinspritzung.
Nachbehandlungssystem:		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)
Emissionsstufe:		Konform mit EU Stufe V
Maximale Leistung (Höchstleistung brutto/Höchstleistung netto)	kW	190 / 180
Maximale Leistung (Höchstleistung brutto/Höchstleistung netto)	hp	255 / 242
bei U/min	rpm	1600
Maximales Drehmoment (Brutto/Netto)	Nm	1300 / 1261
bei U/min	rpm	1300
REIFEN		
Standardbereifung		Ag 750/65R26 Michelin MegaXBib
Optional (1)		Ag 750/55R26.5 Alliance
Optional (2)		Ag 620/70R26 Alliance
BREMSEN		
Betriebsbremse		Wartungsfreie, selbstnachstellende, Scheiben-Nassbremsen an allen Rädern.
Reibfläche Bremsscheibe der Betriebsbremse	m^2/hub	0,465
Feststellbremse		Die federkraftbetätigt Bremse stoppt automatisch alle vier Räder, wenn der Motor abgestellt wird.
Reibfläche Bremsscheibe der Feststellbremse	cm^2	82
ACHSEN		
Heavy-Duty-ZF-Achsen mit automatischer 100 % Differenzialsperre vorn und offenem Differenzial hinten		Ja
Achspendelwinkel (gesamt)	°	18 (+9 / -9)
GETRIEBE		
ProShift: 6-Gang-Powershift-Getriebe mit Wandlerüberbrückung (Serie). Die Überbrückungskupplung eliminiert Drehmomentwandlerverluste vom ersten bis zum sechsten Gang.Intelligente Kupplungsabschaltung (ICCO) mit Power Inch: Proportionales Auskuppeln.		
• Vorwärts 1	km/h	5,5
• Vorwärts 2	km/h	8,6
• Vorwärts 3	km/h	13,8
• Vorwärts 4	km/h	21,1
• Vorwärts 5	km/h	32,7
• Vorwärts 6	km/h	49,8
• Rückwärts 1	km/h	5,8
• Rückwärts 2	km/h	9,0
• Rückwärts 3	km/h	21,4

Tabelle 2/2

SPEZIFIKATIONEN		721G+ X-AGRI
HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptventil		Bosch-Rexroth, geschlossenes Zentrum, Load-Sensing/Flow-Sharing.
Lenkung		Die Lenkzylinder werden von einem hydraulischen Lenkorbitrol über ein Prioritätsventil betätigt, das durch ein aktives Load Sensing-Signal gesteuert wird
Ladersteuerung		Vorsteuerung mit proportionalen Magnetventilen, gesteuert durch einen einfachen elektrohydraulischen Joystick oder Einachsen-Hebelsteuerung.
Pumpe		Einzelne Verstellpumpe.
Max. Öldurchfluss	l/min	206
bei U/min	rpm	2000
ZUSATZHYDRAULIK		
Max. Öldurchfluss	l/min	206
Max. Druck	bar	249-255
FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	l	400
DEF (AdBlue®)-Tank	l	37,1
Motorkühlmittel	l	30
Motoröl	l	15,1
Hydrauliköltank	l	91
Gesamtölmenge im Hydrauliksystem	l	197
Vorder- und Hinterachse	l	40+40
Getriebeöl	l	34
GERÄUSCHENTWICKLUNG UND VIBRATIONEN		
In der Kabine - LpA (ISO 6396-2008)	dB	68
Außerhalb der Kabine - LwA (2000/14/EG)	dB	103
Vibrationen		Der Fahrersitz erfüllt die Kriterien der ISO 7096:2000. Die übertragenen Vibrationen überschreiten nicht 0,5 m/s^2
ELEKTRIK		
Bordspannung	V	24
Batterien	n° x V	2 x 12
Lichtmaschine - Leistung	A	120

LADER-SPEZIFIKATIONEN
SCHAUFELN, Z-KINEMATIK & XR

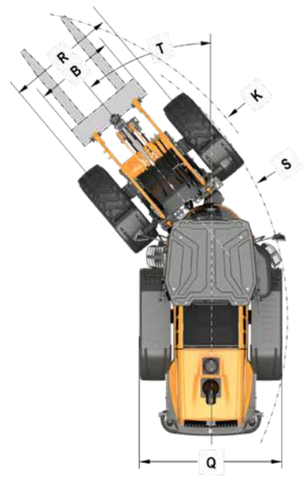


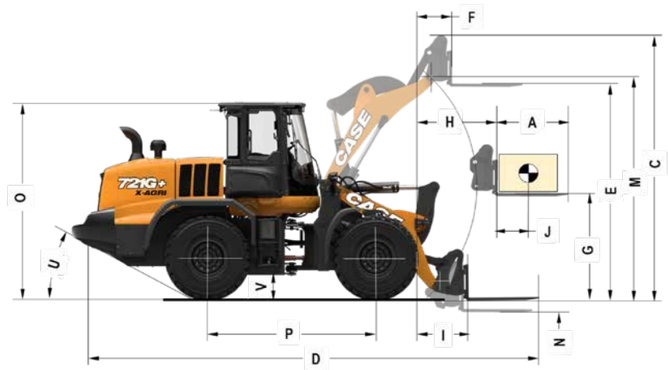


ABMESSUNGEN			Mehrzweckschaufel (G.P.) mit Schnellwechsler (QC)		Leichtgutschaufel mit Schnellwechsler (QC)	
			Z-KINEMATIK	XR	Z-KINEMATIK	XR
	Schaufelzubehör		Schneide	Schneide	Schneide	Schneide
	Schaufelvolumen (gehäuft):	m³	2.7	2.7	4	4
	Schaufelvolumen bei 110 % Füllfaktor	m³	3	3	4.4	4.4
	Gesamtbreite der Schaufel	mm	2712	2712	2750	2750
	Schaufelgewicht	kg	1745	1745	1673	1673
A	Ausschütthöhe bei 45° @ max. Hubgerüsthöhe	mm	2902	3300	2605	3003
B	Schaufel-Drehpunkthöhe	mm	4141	4539	4141	4539
C	Gesamthöhe	mm	5515	5913	5796	6194
D	Schaufelreichweite, 45° Ausschüttung @ max. Hubgerüsthöhe	mm	995	1187	1313	1288
E	Grabtiefe	mm	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
F	Bodenfreiheit	mm	438	438	438	438
G	Radstand	mm	3523	3253	3253	3253
H	Höhe Kabinendach	mm	3437	3437	3437	3437
W	Gesamtbreite der Maschine (ohne Schaufel)	mm	2757	2757	2757	2757
L	Gesamtlänge am Boden (mit Schaufel)	mm	7976	8342	8411	8777
a	Böschungswinkel (hinten)		31°	31°	31°	31°
R2	Wendekreis (am Außenrad)	mm	5847	5847	5847	5847
R1	Wendekreis (an Schaufelaußenkante, max. Reichweite)	mm	6389	6574	6553	6756
d	Maximaler Lenkwinkel		±40°	±40°	±40°	±40°
g	Rückkippwinkel der Schaufel in Transportstellung		36°	36°	36°	36°
b	Auskippwinkel der Schaufel bei maximaler Hubhöhe		48°	48°	48°	48°
LADERLEISTUNG						
	Schaufelzubehör		Schneide	Schneide	Schneide	Schneide
	Einsatzgewicht der Maschine	kg	16269	16471	16196	16399
	Kipplast, gerade	kg	12418	10507	12262	10398
	Kipplast, geknickt	kg	10606	8912	10476	8823
	Maximale Nutzlast	kg	4568	4456	4540	4411
	Maximale Materialdichte	kg/m3	1686	1647	1135	1103
	Ausbrechkraft	daN	11832	11708	8156	8070
TAKZEITEN						
	Heben (Vollast)	sec	5.5	5.5	5.5	5.5
	Auskippen (Vollast)	sec	1.1	1.1	1.1	1.1
	Absenken (leer, Schwimmstellung)	sec	3.3	3.3	3.3	3.3

HINWEISE
1. Die in dieser Tabelle angegebenen Schaufeln dienen nur zur Definition der Laderleistung.
2. Daten mit Bereifung 750/65R26 Michelin MegaXbib.

LADER-SPEZIFIKATIONEN
GABELN, Z-KINEMATIK & XR





ABMESSUNGEN				
			Z-KINEMATIK	XR
A	Zinkenlänge	mm	1220	1220
B	Anbaugerätebreite	mm	1500	1500
	Anbaugerätegewicht - einschließlich Schnellwechsler	kg	1056	1056
C	Gesamthöhe an Oberkante Anbaugerät, Gabeln waagerecht	mm	4179	4577
D	Gesamtlänge - Gabeln waagerecht am Boden	mm	8125	8491
E	Freihöhe der Gabel bei maximaler Hubhöhe	mm	3865	4263
F	Reichweite der Gabel bei maximaler Hubhöhe	mm	551	526
G	Freihöhe der Gabel bei maximaler Reichweite	mm	1825	1824
H	Reichweite der Gabel (max.)	mm	1431	1785
I	Reichweite der Gabel am Boden	mm	773	1139
J	Lastschwerpunkt der Gabel	mm	600	600
K	Wenderadius mit Gabeln in Transportstellung mit 15° Rückkippung	mm	6031	6238
M	Hubhöhe am Schaufeldrehbolzen - maximale Höhe	mm	4141	4539
N	Grabtiefe	mm	n.v.	n.v.
	Gemeinsame Abmessungen für alle Maschinen mit gleicher Bereifung:			
O	Gesamthöhe - Kabinenoberkante	mm	3437	3437
P	Radstand	mm	3253	3253
Q	Gesamtbreite – ohne Anbaugerät	mm	2757	2757
R	Spurweite	mm	2030	2030
S	Wenderadius	mm	5847	5847
T	Einschlagwinkel aus der Mitte		±40°	±40°
U	Böschungswinkel hinten		31°	31°
V	Bodenfreiheit	mm	438	438
Betriebsdaten			**Z-KINEMATIK**	**XR**
	Betriebsgewicht (ohne Last)	kg	15579	15782
	Nutzlast:			
	50 % der Kipplast bei vollem Lenkeinschlag, SAE J1197	kg	4110	3618
	60 % der Kipplast bei vollem Lenkeinschlag, unebenes Gelände, EN474-3	kg	4497	4182
	80 % der Kipplast bei vollem Lenkeinschlag, fester und ebener Boden, EN474-3	kg	4497	4182
	Kipplast:			
	Maschine gerade	kg	10227	9020
	Voller Lenkeinschlag (40°)	kg	8808	7731

HINWEISE
1. Werkseitig montierte Gabeln und Schnellwechsler.
2. Daten mit Bereifung 750/65R26 Michelin MegaXbib.


CASE
721G+
X-AGRI



TRADITION VERPFLICHTET

Seit 1842 steht CASE Construction Equipment für das konsequente Bestreben, praktische und intuitive Lösungen zu entwickeln, die Effizienz und Produktivität gleichermaßen steigern.

Das umfassende CASE Händlernetzwerk ist stets zur Stelle, um Sie zu unterstützen und Ihre Investition zu schützen.

Letztendlich tun wir alles, was unseren Kunden und unseren Gemeinschaften zugutekommt – damit sie sich jederzeit auf CASE verlassen können.

Form No. 20310DE - MediaCross Firenze - 10/26

CNH Industrial
Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 - Heilbronn
DEUTSCHLAND

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid
ESPAÑA

CNH Industrial France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

HINWEIS: Standard- und optionale Ausstattungen können je nach Anforderungen und spezifischen Vorschriften der einzelnen Länder variieren. Die Abbildungen können optionale und nicht serienmäßige Ausstattungen darstellen – fragen Sie Ihren CASE-Händler. Darüber hinaus behält sich CNH Industrial das Recht vor, die Maschinenspezifikationen zu ändern, ohne dass daraus eine Verpflichtung in Bezug auf solche Änderungen erwächst.

Entspricht der Richtlinie 2006/42/EG

CASECE.COM
00800-2273-7373

Der Anruf ist vom Festnetz aus kostenlos. Erkundigen Sie sich im Voraus bei Ihrem Mobilfunkbetreiber, ob Ihnen Gebühren berechnet werden. Die gebührenfreie Rufnummer ist nicht aus allen Anrufbereichen erreichbar.