



► **Beste Sicht.** Neue Z-Kinematik zur Parallelführung im Schwingenholm, geschützte Leitungen und Hydraulikventilblock in Modulbauweise sorgen für freie Sicht.

► **Optimale Ergonomie, großer Komfort.** Bedienelemente direkt am Sitz oder gut erreichbar in der Kabine positioniert.

► **Multi-Quick-Schnellwechsler serienmäßig.** (Ausgenommen LRZ 95). Schnelle und saubere Montage der Frontladerhydraulik - Handschuhe sind überflüssig.

► **Schnellwechselsystem.** Schneller Frontladeranbau ohne Hilfsmittel.

CASE IH LRZ-FRONTLADER - EIN NEUER MASSSTAB FÜR LADEARBEITEN.



Schnelles Entleeren der Schaufel. Höhere Produktivität durch Schnellentleerung (+ Modelle).

Schaufel-Kippwinkel. Hervorragende Schaufel-Kippwinkel für größere Produktivität. (+ Modelle) mit weiteren 24°.

Stoßdämpfer. Schwingungsdämpfung des Frontladers. Mehr Komfort und sichere Fahrt.

Freier Arbeitsraum. Exzellenter Zugang für Wartungsarbeiten bei montiertem Lader dank perfekter Konstruktion und Position der Schwinge.

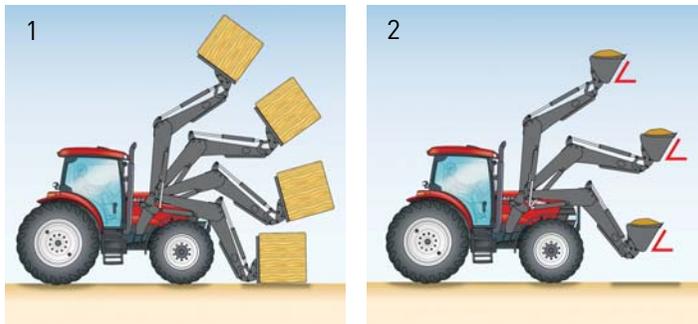
LRZ-FRONTLADER - UND IHR GESCHÄFT LÄUFT

CASE IH MÖCHTE, DASS SIE MIT HILFE IHRER INVESTITION MAXIMALEN GEWINN ERZIELEN. IN DEN NEUEN LRZ-FRONTLADERN VON CASE IH SIND EIGENSCHAFTEN WIE KRAFT, ROBUSTHEIT, LADELEISTUNG UND MODERNES DESIGN ZU EINEM NEUEN UND INNOVATIVEN LADERKONZEPT ZUSAMMENGEFASST. DIESE FRONTLADER ZEICHNEN SICH DURCH HOHE FUNKTIONALITÄT UND INTELLIGENTE TECHNIK AUS. BEI IHRER TÄGLICHEN ARBEIT WERDEN SIE DIE HOHE LEISTUNG UND DIE KOMFORTABLE HANDHABUNG ZU SCHÄTZEN WISSEN.

Überragende Ladeleistung. Der LRZ-Frontlader von Case IH bietet eine überragende Hubkraft und Hubhöhe bei ausgezeichneten Ankipp- und Abkippwinkeln. Bei der Entwicklung der LRZ-Serie wurde überdies auf optimalen Bedienerkomfort geachtet. Das Stichwort "Leistung" beschränkt sich bei uns jedoch nicht nur auf Komfort und schnell ansprechende Bedienelemente. Profitieren Sie bei Frontladerarbeiten durch ein perfektes Zusammenspiel mit Case IH Traktoren. Nutzen Sie das volle Potential der wendigen und leistungsstarken Kombination. Case IH Traktoren und LRZ-Frontlader sind im wahrsten Sinne des Wortes für einander gemacht.

Bestellen Sie Ihren Case IH Traktor vorgerüstet für den Frontlader-Einsatz. Dann werden die Anbaukonsolen für den Frontlader und die Hydraulikleitungen schon im Werk installiert. Sie können sich aber auch nachträglich für diesen langlebigen und vielseitigen Frontlader entscheiden, der ideal zur Leistung Ihres Case IH Traktors passt.

Werkzeuge für alle Arbeiten. Für den LRZ-Frontlader finden Sie immer das passende Werkzeug. Bei einer umfassenden Auswahl an Erdschaufeln, Dunggabeln, Universalschaufeln, Silagezangen, Ballenzangen, Folienballenzangen und Palettengabeln (u.v.m.) steht Ihnen für jeden Einsatz das richtige LRZ-Werkzeug zur Verfügung.



◀ Das LRZ-Frontlader-Angebot bei Case IH.

Fünf verschiedene Schwingentypen in jeweils zwei Ausführungen.

- 1) **NS** - ohne Parallelführung
- 2) **MS** - mechanische Parallelführung

Modell	Max. Hubkraft	Max. Hubhöhe im Werkzeughrehpunkt
	(kg)	(mm)
Case IH LRZ 95	2060	3740
Case IH LRZ 100	2540	3740
Case IH LRZ 120	2300	4070
Case IH LRZ 130	2640	4070
Case IH LRZ 150	2800	4260

▼ **Z-Kinematik** für überragende Ladeleistung.

▼ **Freie Sicht** auf Werkzeug, Ladung und Umgebung.

▶ LRZ-Frontlader aus Feinkornstahl für höchste Robustheit.

▶ Kompakte Verbindung von Lader und Traktor.

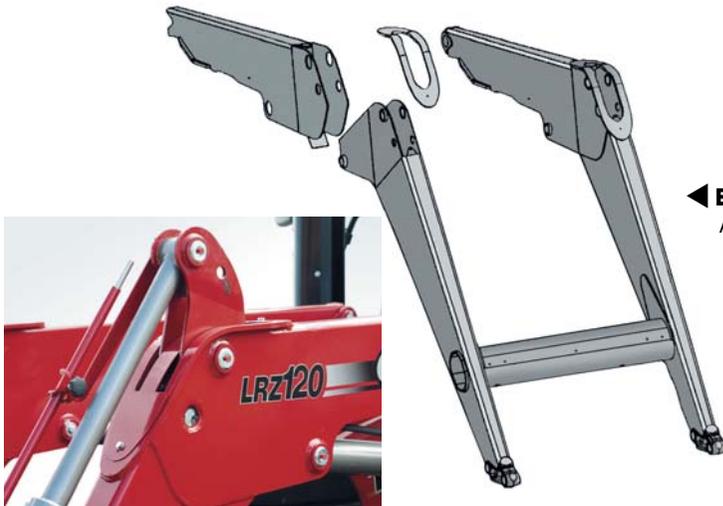
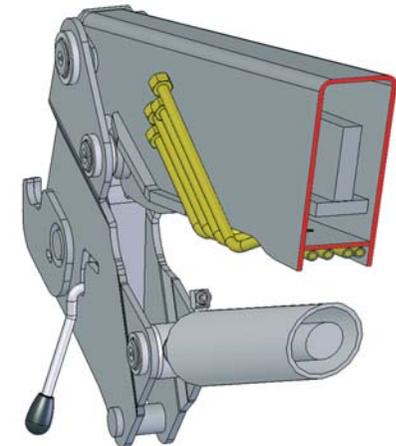


DIE INTELLIGENTE TECHNISCHE LÖSUNG FÜR OPTIMALE SICHT.

DIE Z-KINEMATIK IST DIE INNOVATION AN IHREM NEUEN LRZ-FRONTLADER. MECHANISCHE PARALLELFÜHRUNG UND Z-KINEMATIK GAB ES NATÜRLICH SCHON VORHER. DIE POSITIONIERUNG DER STEUERSTANGE INNERHALB DES HINTEREN SCHWINGENHOLMES IST JEDOCH EINE DURCHDACHTE UND KREATIVE LÖSUNG. DIE NEUE LADERKONSTRUKTION BIETET FREIE SICHT UND VÖLLIG NEUEN KOMFORT BEI DER ARBEIT.

Z-Kinematik. Dieses neue Konzept erlaubt es Ihnen so zu arbeiten, wie es bisher nur mit Frontladern mit hydraulischer Parallelführung möglich war. Diese besondere Konstruktion – keine obenliegenden Steuerstangen – ermöglicht bessere Sicht auf das Material und auf den Fahrweg, sowohl nach vorne als auch zu den Seiten hin. Sie können sicher und schnell arbeiten. Außerdem wirkt sich die Z-Kinematik positiv auf die Hubkraft aus. Die zuverlässigen Arbeitsergebnisse und die außerordentlich hohe Leistung Ihres Frontladers werden Sie überzeugen.

Hervorragende Ladeleistung durch die kompakte Verbindung aus Traktor und Lader. Die neue Konstruktion der Z-Kinematik, bei der die Steuerstangen in die hinteren Schwingenholme integriert sind, bewirkt eine ideale Position des Laders im Verhältnis zum Traktor. Da es keine obenliegende Steuerstange gibt, lässt sich der Lader näher an der Kabine platzieren, wodurch die Vorderachse entlastet wird. Ihr Traktor dankt es Ihnen mit geringerem Verschleiß und einer längeren Lebensdauer.



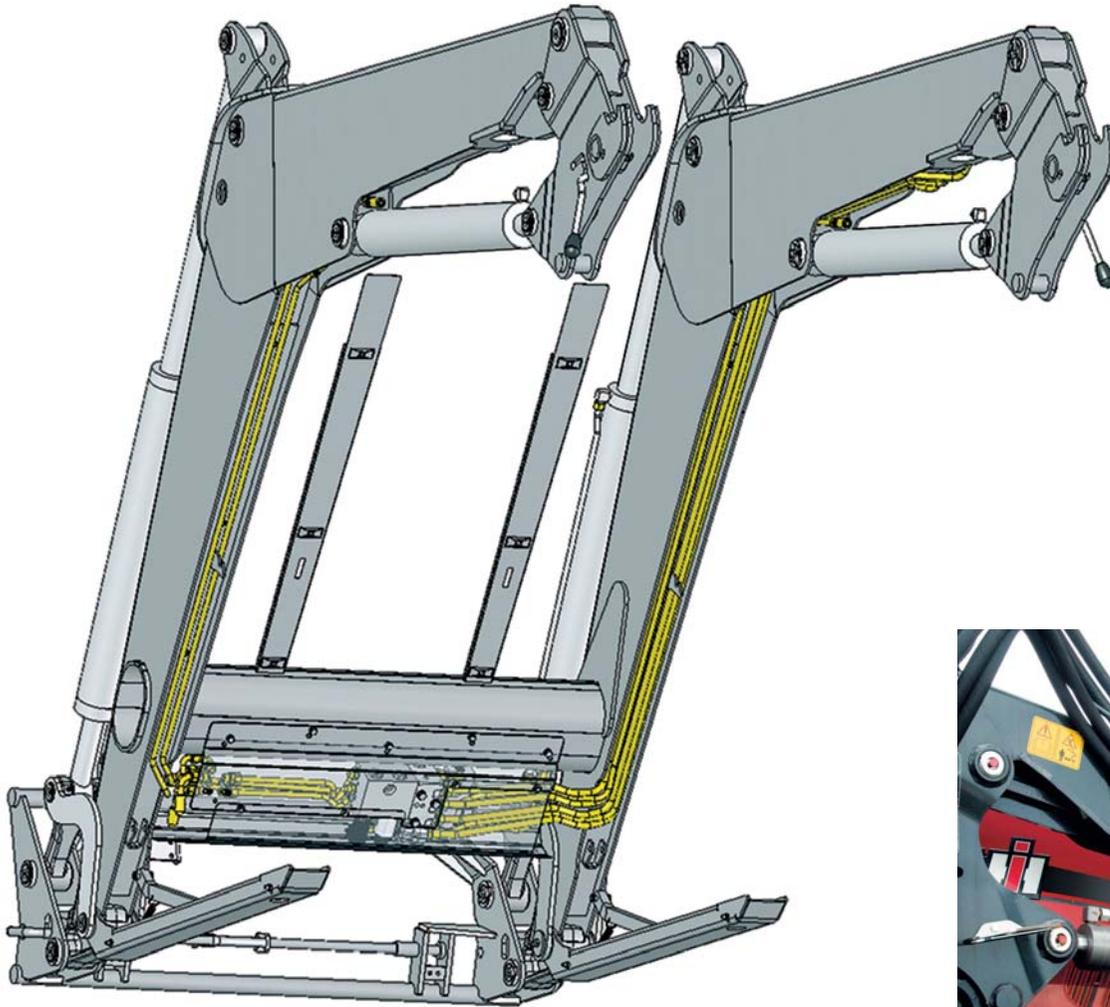
◀ **Ein Frontlader, auf den Sie sich immer verlassen können.** Alle Frontlader werden aus hochwertigem Feinkornstahl hergestellt. Durch den Feinkornstahl erhält die Schwinde die enorme Stabilität und Robustheit, die Sie bei einem Frontlader dieser Qualität erwarten können. Die Konstruktion der ineinander verschobenen Hubarme gewährleistet ein Höchstmaß an Stabilität, insbesondere dadurch, dass der Überlappungsbereich zusätzlich mit einem dicken kragenförmigen Bauteil verstärkt wird.

▲ **Neues U-förmiges Armprofil mit Zwischensteg.** Das Blech des Holms wird aus einem Stück gebogen und mit einem nach innen versetzten Zwischenblech stabilisiert. Im Hohlraum ist die innenliegende Steuerstange platziert – im offenen, unteren Teil befinden sich, von außen nicht mehr sichtbar, die Hydraulikleitungen.

► **Geschützte Hydraulikleitungen,**
unsichtbar geführt.

► **Zentrales Hydraulikelement** liegt
kompakt hinter dem Querrohr.

▼ **Pluspunkt für Wartungsfreundlichkeit.**
Mit wenigen Handgriffen wird die
Abdeckplatte abmontiert und alle
Hydraulikleitungen sind gut zugänglich.



► **3. und 4. Steuergerät** für den Betrieb
von Werkzeugen (z.B. Ballenzange)
möglich.

► **Comfort-Drive-Schwingungsdämpfung**
- für eine ruhige Fahrt.

▲ **Glatte Innenseiten.** Hydraulikleitungen
liegen unterhalb der Schwingenholme,
so dass sie nicht beschädigt oder
abgerissen werden können.

▲ **Parkmöglichkeit.** Wenn Sie den Lader
abstellen, können Sie Hydraulikleitungen,
Hydro-Fix und Elektrostecker in eine
extra dafür vorgesehene Halterung
stecken.

HYDRAULIKLEITUNGEN UND HYDRAULIKBLOCK

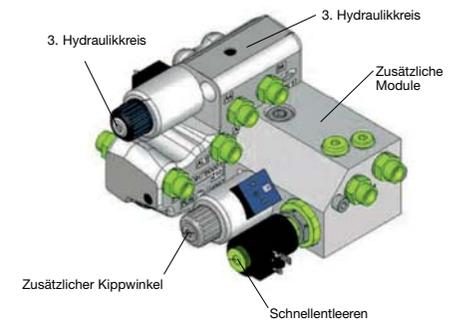
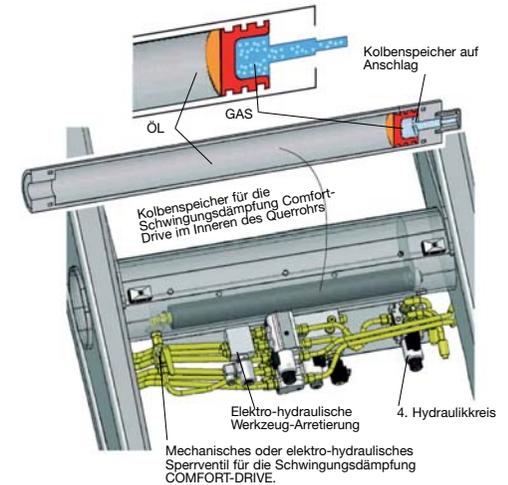
CASE IH LRZ-HYDRAULIK - INTELLIGENTE LÖSUNGEN IM DETAIL.

DIE NEUEN CASE IH LRZ-FRONTLADER BESTECHEN DURCH EINE AUSGEREIFTE KONSTRUKTION UND EXCELLENTEN DETAILLÖSUNGEN. DIE HYDRAULIKLEITUNGEN SIND UNSICHTBAR POSITIONIERT, ABER IMMER ZUGÄNGLICH, UND DER ZENTRALE HYDRAULIKBLOCK LIEGT HINTER DEM QUERROHR.

Unsichtbare Hydraulikleitungen. Die Positionierung der Metallleitungen in geschützten Bereichen unterhalb der Holme ist ein Geniestreich. Sie ist gleich aus mehreren Gründen eine logische und praktische Lösung. Eine abbaubare Platte wurde nicht nur aus optischen Gründen angebracht, sondern schützt die Leitungen vor Beschädigungen. Alle Leitungen, Verbindungen und Anschlüsse sind jederzeit und ohne großen Aufwand erreichbar.

Zentrales und kompaktes Hydraulikelement. Der zentrale Hydraulikblock mit Erweiterungs-Modulen wurde am vermutlich besten Platz, nämlich hinter dem Querrohr positioniert. Dadurch ergibt sich beste Sicht auf Werkzeuge und Arbeitsbereich. Eine stabile Abdeckung schützt die Hydraulik vor Schmutz und Beschädigung. Ein doppelt-wirkendes Druckbegrenzungsventil (DBV), das bei 210 bar anspricht, schützt die Werkzeugzylinder vor Überlastung bei schweren Ladearbeiten.

COMFORT-DRIVE - eine neue Lösung für die Schwingungsdämpfung. Die bisher eingesetzten, gegen Überdruck empfindlichen Gummimembran-Speicher wurden durch einen Kolbenspeicher ersetzt, der in das Querrohr integriert wurde. Bei Höchstbelastung wird der Kolbenspeicher durch einen Anschlag geschützt. Mit 1 l Volumen und einem niedrigen Vorspanndruck dämpft dieses System auch geringe Lasten. Darüber hinaus kann der Kolbenspeicher für höhere Drücke aufgeladen werden.



*) je nach länderspezifischen gesetzlichen Vorschriften und Spezifikationen.

▲ Der 3. Steuerkreis* ist im Haupthydraulikblock vorbereitet.

▼ **Einfacher Frontlader-Anbau.** Traktor zwischen die Schwinge fahren...



▼ ... LRZ-Schnellwechsler einhaken...



▼ ... Lader anheben, Haken aufnehmen, einrasten, Abstellstütze einklappen – und fertig.



ANSCHLUSS UND FUNKTIONEN

CASE IH LRZ-FRONTLADER. PRÄZISE. SCHNELL. EINFACH.

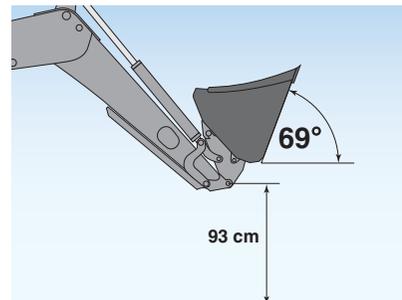
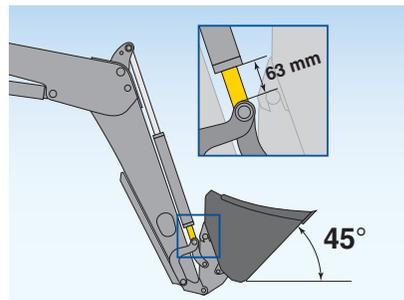
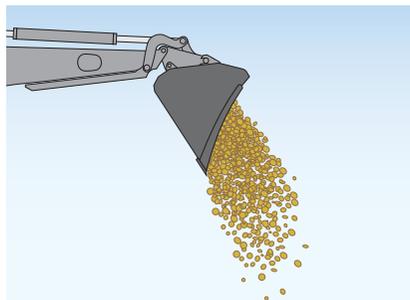
Schnellwechselsystem. Der An- und Abbau eines Frontladers aus der LRZ-Serie geht sekundenschnell vor sich. Fahren Sie den Traktor zwischen die Schwinge. Die Kupplungselemente gleiten problemlos in die robusten, gesenkgeschmiedeten Haken. Verbinden Sie das hydraulische und das elektrische System mit dem Multi-Quick-Schnellkuppler. Heben Sie die Schwinge an und lassen Sie die Haken einrasten. Verriegeln Sie die Schwinge an den Fanghaken mit Hilfe der seitlichen Griffe. Klappen Sie die Abstellstützen ein - fertig.

Integrierte Frontlader-Bedienung. Die Bedienelemente des Frontladers sind übersichtlich in oder neben der rechten Armlehne des Fahrersitzes positioniert. Die übrigen Bedienelemente in der rechten Armlehne können ganz normal bedient werden. Auf dem Joystick gibt es einen zusätzlichen Schalter für einen dritten Hydraulikananschluss für den Betrieb von Greifern oder Zangen. Die zentral gelagerten Ventile sind werkseitig montiert, bei der Führung der Leitungen wurde mit Blick auf ein gutes Ansprechverhalten des Frontladers der kürzeste Weg gewählt.

Turn - Assist Schnell- Lenkhilfe. Jeder Fahrer wird dieses sinnvolle Merkmal, das für Maxxum und Puma-Traktoren erhältlich ist, bei Laderarbeiten zu schätzen wissen. Die Wendhilfe reduziert den Kraftaufwand bei Wendemanövern auf ein Minimum. Die Anzahl der Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag wird auf einen 8 Grad Lenkbewegung gesenkt: zum Aktivieren des Systems drücken Sie auf den inneren Ring des Lenkrads. Damit jederzeit ein sicherer Betrieb gewährleistet ist, arbeitet das System ausschließlich bei Geschwindigkeiten unter 10 km/h.

- ▼ **Die +-Funktionen -**
Schnellentleerung der Schaufel
(NS- und MS-Modelle)

- ▼ **Zusätzliche 24° Kippwinkel für hohe Ladeleistung (MS Modelle)**



- ▼ **Frontladerbedienung per integrierten Joystick.**



- ▼ **Die Wendehilfe Turn Assist** ermöglicht müheloses, servogestütztes Einschlagen von Anschlag zu Anschlag (erhältlich für die Maxxum und Puma-Serie).



UNSER ANSATZ

ERSATZTEILE UND KUNDENDIENST

Produktivitätserhaltende Unterstützung.

Case IH und sein Händlernetz bieten Ihnen eine hervorragende Unterstützung bei der Übernahme Ihrer neuen Maschine und so lange sie sich in Ihrem Besitz befindet. Geschulte Kundendiensttechniker sorgen auch auf Ihrem Hof dafür, dass Ihre Maschine produktiv im Einsatz bleibt.

Werterhaltende Ersatzteilversorgung.

Hinter jedem Case IH Produkt stehen eine umfangreiche europäische Ersatzteillogistik und ein Ersatzteillager mit mehr als 700.000 Artikeln für alte und neue Produkte. Durch den Einbau von Original-Ersatzteilen von Case IH stellen Sie sicher, dass Ihre Maschine ihre Betriebssicherheit, ihren Wert und ihre Leistung behält.



HÄNDLER

Kompetenter Rat bei Ihrem Händler.

Sie wollen eine neue Einzelmaschine kaufen? Einen ganzen Maschinenpark auf den neuesten Stand bringen? Ganz gleich wie groß Ihr Betrieb ist, bei Ihrem Case IH Händler erhalten Sie professionellen Rat zu Finanzierungsfragen und einer zukunftssicheren Investition in Ihren Betrieb.

MAX
00800 227344 00
00800 CASE IH 00
100% Hilfe rund um die Uhr

◀ **MAX - der neue Premium-Service von Case IH.** Wir sind das ganze Jahr über rund um die Uhr für Sie da. Express-Anlieferung: Wenn Sie es brauchen - wo Sie es brauchen! Absolute Dringlichkeitseinstufung während der Saison, weil Ihre Ernte nicht warten kann!

Der Anruf ist kostenlos. Einige europäische Betreiber berechnen jedoch möglicherweise eine Gebühr, wenn die Nummer von einem Handy aus angerufen wird. Bitte erkundigen Sie sich im Voraus bei Ihrem Anbieter über die entsprechenden Gebühren.

► Erweiterter Versicherungsschutz.

Case IH steht Ihnen mit der optimalen professionellen Lösung zur Seite: Safegard von Covéa Fleet. Dies ist Ihr persönlicher Versicherungsschutz für Ihre Case IH Maschinen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um mehr darüber zu erfahren, welche Möglichkeiten im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Sie verfügbar sind.

FINANZIERUNG

Ihr Case IH Händler kann gemeinsam mit CNH Capital genau die Lösung ausarbeiten, die für Ihr Budget und Ihre geschäftlichen Ziele am besten geeignet ist.

Wir von CNH Capital sind uns bewusst, dass jeder landwirtschaftliche Betrieb anders ist. Deshalb verwenden wir viel Zeit darauf, uns zuerst mit Ihrem persönlichen Bedarf vertraut zu machen. Wir sehen es als unsere Aufgabe an, Ihren Betrieb von innen und außen genauestens kennen zu lernen - Ihre Ziele, Ihre Ideen und Ihre Erwartungen und Einschätzungen für die Zukunft. Dann können wir ein Paket von Finanzierungslösungen und Dienstleistungen zusammenstellen, das genau auf Sie zugeschnitten ist.

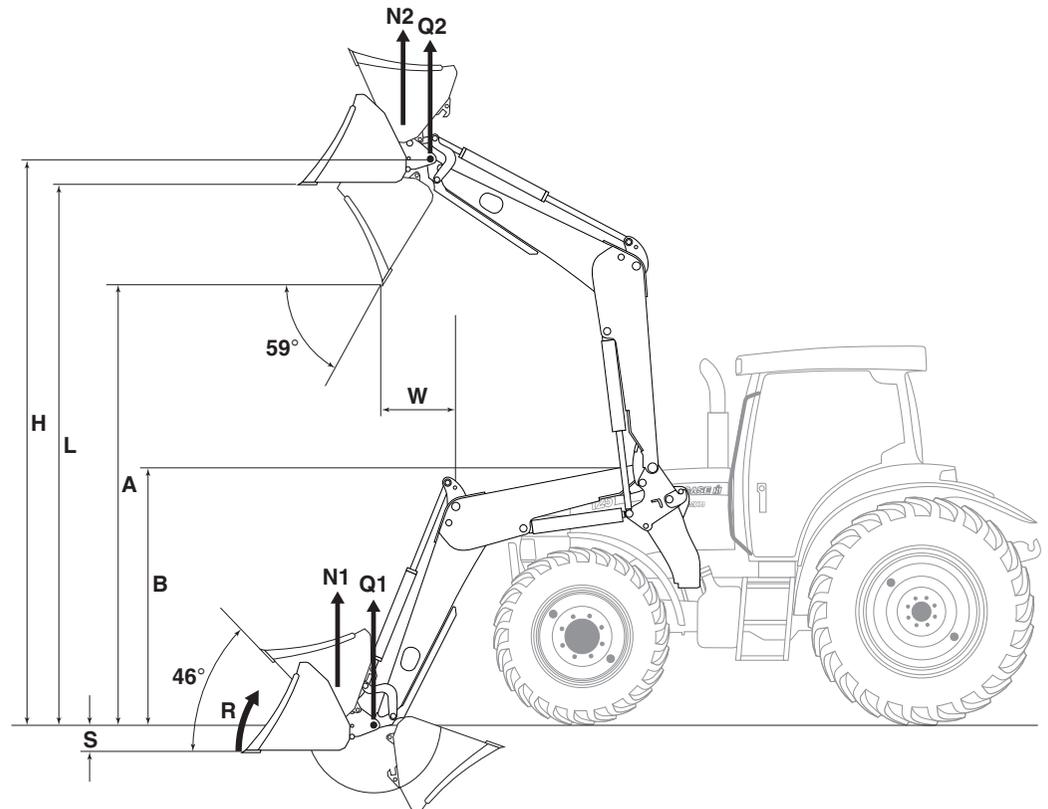


TECHNISCHE DATEN

LRZ-FRONTLADER	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120	LRZ 130	LRZ 150
Q1 Max. Hubkraft im Schwingendrehpunkt unten (kg)	2060	2540	2300	2640	2800
Q2 Max. Hubkraft im Schwingendrehpunkt oben (kg)	1540	1900	1760	2030	2280
N1* Nutzlast im Schaufelschwerpunkt unten - NS/NS+ / MS/MS+ (kg)	1750 / 2060	2170 / 2540	1990 / 2300	2280 / 2640	2460 / 2800
N2* Nutzlast im Schaufelschwerpunkt oben - NS/NS+ / MS/MS+ (kg)	1280 / 1540	1590 / 1900	1500 / 1760	1720 / 2030	1930 / 2280
R Max. Aufbrechkraft Schaufelschneide - NS/NS+ / MS/MS+ (kg)	1710 / 2600	2170 / 2600	2390 / 2600	2390 / 2850	2390 / 3400
Gewicht ohne Werkzeug und Anbauteile - NS/NS+ / MS/MS+ (kg)	420 / 465	425 / 475	470 / 540	480 / 550	540 / 680
H Max. Hubhöhe Schwingendrehpunkt (mm)	3740	3740	4070	4070	4260
L Überladehöhe Schaufelschneide parallel (mm)	3530	3530	3860	3860	4050
A Überladehöhe Schaufelschneide abgekippt (mm)	2690	2690	3010	3010	3210
B Frontladerhöhe (mm)	1780	1780	1930	1930	1930
W Reichweite, Schaufel abgekippt (mm)	700	700	785	785	785
S Schürftiefe (mm)	210	210	210	210	210
Traktor-Mindestleistung [kW (PS)]	51 / 70	51 / 70	66 / 90	66 / 90	88 / 120
Traktor-Höchstleistung [kW (PS)]	73 / 100	81 / 110	88 / 120	103 / 140	132 / 180

EMPFEHLUNGEN

LRZ-FRONTLADER	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120	LRZ 130	LRZ 150
Quantum 85C	●	-	-	-	-
Quantum 95C	●	-	-	-	-
JX 90	●	-	-	-	-
JX 95	●	-	-	-	-
JXU 75	●	-	-	-	-
JXU 85	○	●	○	-	-
JXU 95	-	●	○	-	-
JXU 105	-	○	●	-	-
CS 85	-	●	○	-	-
CS 95	-	●	○	-	-
CS 105	-	○	●	-	-
Maxxum 100	-	●	○	-	-
Maxxum 110	-	●	○	-	-
Maxxum 120	-	○	●	-	-
Maxxum 130	-	○	●	-	-
Maxxum 115	-	-	●	-	-
Maxxum 125	-	-	○	●	-
Maxxum 140	-	-	-	○	●
Puma 125	-	-	○	●	○
Puma 140	-	-	○	○	●
Puma 155	-	-	-	-	●



CASE IH: FÜR ALLE, DIE MEHR ERWARTEN

WWW.CASEIH.COM

 *Mit Sicherheit fährt man besser. Bitte lesen Sie vor dem ersten Start die Betriebsanleitung. Stellen Sie sicher, dass alle Bedienelemente einwandfrei funktionieren. Beachten Sie auch die angebrachten Hinweisschilder, und nutzen Sie die Sicherheitseinrichtungen zu Ihrem Schutz.*

Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die Verfügbarkeit einiger Modelle und die Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Case IH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung vorzunehmen, ohne sich in irgendeiner Weise zu verpflichten, diese auf bereits verkaufte Einheiten zu übertragen. Angaben, Beschreibungen und Bildmaterial dieser Broschüre sind so genau, wie sie es bei Drucklegung sein konnten, können aber ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können Sonderausstattung sowie nicht komplette Standardausrüstung zeigen.

AKCELA™ Schmiermitteln

CNH Deutschland, Benzstr.1, D-74074 Heilbronn

CNH Österreich GmbH, Steyrer Str. 32, A-4300 St.Valentin

© 2009 Case IH - www.caseih.com - LRZ-Frontlader-DE-BR - Ihr direkter Draht zu Case IH - Tel.: 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 10/09 - TP01 - Cod. 9C0005/D00

