



BAUMASCHINEN

eberlehalld[®]
Die Service-Marke für den Bau

MIT KRAMER
AUF DER SICHEREN SEITE



KRAMER
on the safe side



- ✓ Hohe Stapelnutzlast im gesamten Lenkwinkel Bereich
- ✓ Kompakte Bauweise ✓ robust + langlebig
- ✓ Sehr gutes Leistungsgewicht



Rundum standsicher und wendig

Die allradgelenkten Radlader, Teleskopradlader
und Teleskopplader von **KRAMER**



KRAMER Produktprogramm

Kramer Radlader Modelle 5035 bis 8180



Schaufelinhalt
0,35 m³ - 1,80 m³



Kipplast
750 kg - 4.800 kg



Nutzlast
750 kg - 4.800 kg



Überladehöhe
2.680 mm - 3.520 mm



Kramer Teleskopradlader Modelle 5065T bis 8145T



Schaufelinhalt
0,65 m³ - 1,45 m³



Kipplast
2.500 kg - 5.500 kg



Nutzlast
1.650 kg - 3.900 kg



Überladehöhe
4.010 mm - 5.185 mm



Kramer Teleskoplader Modelle 1445 bis 5509



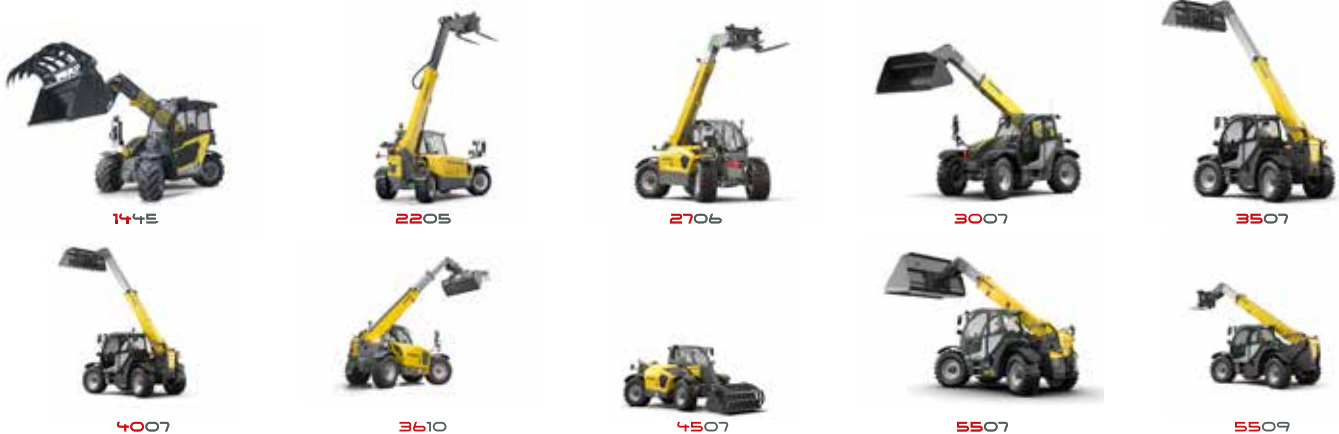
Stapelhöhe
4.278 mm - 8.750 mm



Nutzlast
1.250 kg - 5.500 kg



Überladehöhe
4.163 mm - 8.498 mm



Flexibilität im Einsatz

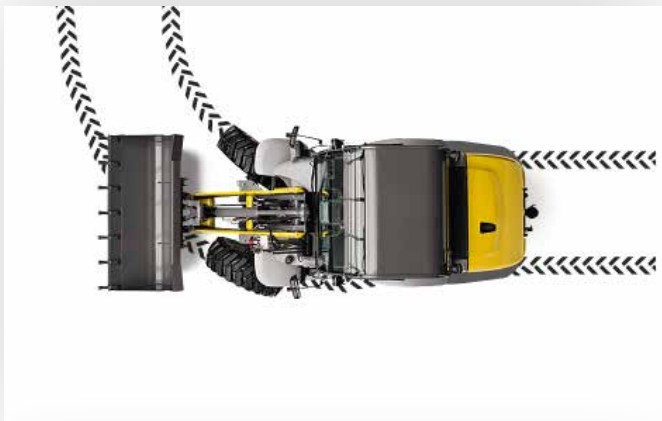
Für jede Anwendung die richtige Lenkungsart

Der ungeteilte Fahrzeugrahmen bildet die Grundlage für drei verschiedene Lenkungsarten. Der Nutzen und die Einsatzmöglichkeit eines Radladers werden von seinem Konstruktionsprinzip bestimmt. Die alles entscheidende Rolle spielt dabei das Lenksystem.



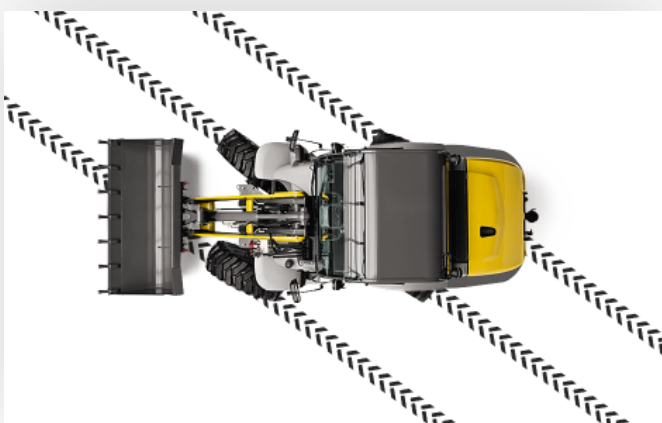
Allradlenkung

- 2 x 40 Grad Lenkeinschlag an Vorder- und Hinterachse sorgen für schnelle Arbeitsspiele
- optimierte Fahrwege
- geringer Platzbedarf



Vorderachslenkung

- sichere und gewohnte Straßenfahrt bei hoher Geschwindigkeit
- einfache Führung von Sonderanbaugeräten
- gewohntes Lenksystem
- ideal für Anhängerbetrieb



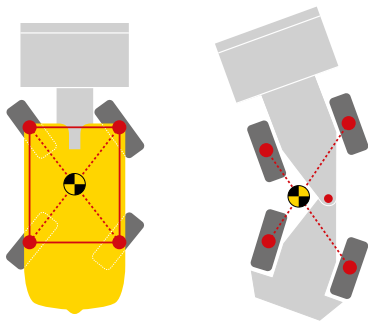
Hundeganglenkung

- manövrieren auf engstem Raum
- präzises Positionieren unter engsten Verhältnissen
- bewegen von Sonderanbaugeräten
- einfaches Wegfahren von Wänden und Gräben

Vorteile auf einen Blick

Mit Kramer auf der sicheren Seite

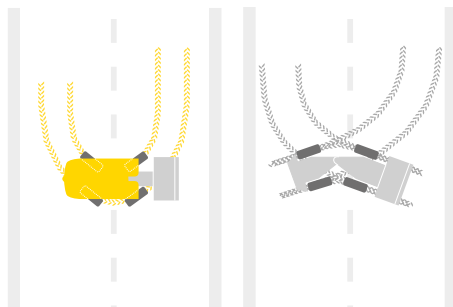
Die traditionsreiche Marke Kramer ist seit vielen Jahren im Markt etabliert und steht dabei ganz besonders für einen Wert: **Sicherheit**. Die hohe Qualität der innovativen Maschinen ist dabei nur ein Aspekt. Auch als Unternehmen ist Kramer eine sichere Wahl, da die Erfahrung und Innovationskraft des Unternehmens für Investitions- und Zukunftssicherheit sorgt.



Ungeteilter Rahmen für hohe Standsicherheit ohne Schwerpunktverschiebung.

Hohe Standsicherheit

Die Radlader sind mit einem ungeteilten Rahmen konstruiert, der Schwerpunktverschiebungen selbst bei vollem Lenkeinschlag verhindert. Dadurch überzeugen die Fahrzeuge mit hoher Standsicherheit – und das auch in unebenem Gelände.



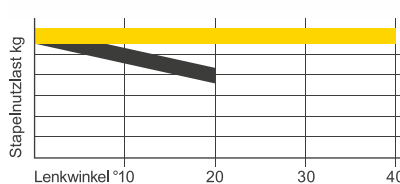
Wenden in einem Zug mit Allradlenkung statt zeitraubendem Manövrieren mit Knickgelenk.

Enorme Wendigkeit

Die Allradlenkung und Lenkeinschläge von jeweils 40 Grad an Vorder- und Hinterachse ermöglichen ein hohes Maß an Wendigkeit. So manches Lenkmanöver wird dadurch überflüssig und Verfah- und Taktzeiten verkürzen sich.



■ Kramer
■ Wettbewerb (knickgelenkt)



Konstante Hebelverhältnisse für konstante Nutzlast

Konstante Nutzlast

Der ungeteilte Rahmen verhindert, dass sich der Abstand zwischen Kontergewicht und Ladeanlage verändert. Das Resultat: konstante Hebelverhältnisse, die das Arbeiten in allen Lastsituationen sicher machen. Dabei bleibt die Nutzlast unabhängig vom Lenkwinkel immer gleich.



Drei Ladeanlagen

Problemloses Arbeiten mit großen Lasten

Je nach Anforderung stehen drei verschiedene Ladeanlagen zur Verfügung. Optional ist der automatische Laststabilisator erhältlich. Der Laststabilisator dämpft Schwingungen der Ladeanlage und sorgt für optimalen Komfort für Mensch und Maschine. Durch die Automatikfunktion wird der Laststabilisator ab

einer Geschwindigkeit von 15 km/h (Transportbetrieb) automatisch zugeschaltet, bzw. unter 13 km/h (Ladebetrieb) automatisch abgeschaltet. Zudem besteht die Möglichkeit, den Laststabilisator für bestimmte Anwendungen dauerhaft zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Standard-Ladeanlage (P-Kinematik)



Die parallel geführte Ladeanlage gewährleistet konstante Hubkraft und eine sichere Bedienung im Materialumschlag. Durch den mit 50° hohen Rückkippwinkel und den Auskippwinkel von 45° verliert der Radlader im Schaufeleinsatz auch bei hohem Füllgrad kein Material und ermöglicht gleichzeitig ein vollständiges Entleeren der Schaufel.

- genaueres und sicheres Arbeiten möglich
- hohe Hub- und Reißkräfte
- exakte Parallelführung über die gesamte Hubhöhe

Verlängerte-Ladeanlage (P-Kinematik)



Durch die verlängerte Ladeanlage kann auf spezifische Kundenwünsche noch flexibler eingegangen werden. Es verändern sich unter anderem Reichweite, Nutzlast und Hubhöhe im Vergleich zur Standard-Ladeanlage.

- optimale Sicht auf die Schnellwechseinrichtung und das Anbaugerät
- erhöhte Hubhöhe
- Verlängerung der Ladeanlage um 260 mm (0,85 - 0,95 m³ - Klasse)

Teleskopladeanlage (Z-Kinematik)



Der Vorteil der Z-Kinematik: Beim Einkippen der Schaufel wird bei gleicher Zylindergröße eine höhere Reißkraft erzeugt, da die Kolbenseite des Hydraulikzylinders beim Einkippen beaufschlagt wird.

- hohe Reißkräfte
- gute Sicht auf den Schnellwechsler und das Anbaugerät
- zusätzliche Überlade- und Stapelhöhe sowie Reich- und Schüttweite



Smart Attach

Vollhydraulische Schnellwechselplatte

NEUHEIT!

Wir beraten Sie gerne.

Schnellwechselsystem Kramer „Smart Attach“

Smart Attach ist ein hydraulischer Schnellwechsler, kombiniert mit einem automatischen Kupplungssystem, das von Kramer selbst entwickelt wurde. Das manuelle Umstecken der Hydraulikschläuche entfällt und der Fahrer muss die Maschine nicht mehr verlassen. Die Bedienung erfolgt wie gewohnt über den Joystick direkt aus der Kabine.



Die Vorteile von Smart Attach auf einen Blick

- Sekundenschneller Anbaugerätewechsel ohne manuellen Kuppelvorgang der Schläuche bei hydraulischen Anbaugeräten
- Hohe Funktionssicherheit: Problemloses Kuppeln von Anbaugeräten
- Umweltschutz dank Vermeidung von Lecköl beim Kuppeln von hydraulischen Anbaugeräten
- CE-Konformitätserklärung für die Maschine und Anbaugeräte
- Gleichbleibende Leistungswerte bei Überlade-, Stapel- und Ausschütthöhe sowie bei Stapelnutzlast und Schaufelkipplast
- Einfache Bedienung: Hydraulische Anbaugeräte werden bequem und sicher aus der Kabine gekuppelt, ohne Ein- und Aussteigen zu müssen

Anbauwerkzeuge hydraulisch spielend wechseln!



Zusatzoptionen

Mehr Ausstattung, mehr Leistung



Schnellwechseleinrichtung Volvo

Das Fahrzeug ist mit hydraulischem Schnellwechsler für Volvo Anbaugeräte ausgestattet.



Zentrale Schmierleiste

Zum einfachen, komfortablen Abschmieren der Antriebs- und Umlenkwellen.



ecospeed Schnellganggetriebe

Die Geschwindigkeit lässt sich stufenlos bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h (5er Serie) oder 40 km/h (8er Serie) anpassen.



Anhängerkupplung

Eine optimale Zugmaschine durch eine rahmenfeste, höhenverstellbaren Anhängerkupplung mit entsprechender EG-Zulassung.

Zusatzoptionen

Mehr Ausstattung, mehr Leistung



Automatische Laststabilisator

Der Laststabilisator dämpft Schwingungen der Ladeanlage und sorgt für reduzierten Materialverlust. Das sichere Handling auf unebenem Gelände ist garantiert.



Verlängerte Ladeanlage

Bietet mehr Hubhöhe bei gleichzeitig perfekter Durchsicht auf das Anbaugerät.



Powerflow Leistungshydraulik

Mehr Kraft zum Antrieb von hydraulischen Anbaugeräten durch Powerflow in Verbindung mit Smart Attach.



Langsamfahreinrichtung / Handgas

Für den Betrieb von hydraulisch betriebenen Anbaugeräten (z.B. Kehrmaschine, Bodenfräse) um so eine gleichmäßige Fahrgeschwindigkeit zu gewährleisten.

Zusatzoptionen



LED Arbeitsscheinwerfer

Insgesamt vier LED-Scheinwerfer (Hella Ultra Beam). Der serienmäßig verbaute Heckarbeitsscheinwerfer wird durch einen LED-Scheinwerfer ersetzt.



Druckentlastung 3. Steuerkreis

Einfaches und schnelles An- und Abkoppeln von Anbaugeräten mit hydraulischen Zusatzfunktionen bei laufendem Motor.

Ein großes Leistungsspektrum

für Ihren Erfolg

Wir sind Systemanbieter für:
Bauhaupt- und Nebengewerbe, Garten- und Landschaftsbau, Kommunen und Industrie

Was uns auszeichnet:

- ▶ umfangreiches Produktangebot für unsere Zielgruppen
- ▶ maßgeschneiderte Dienstleistungen: kaufen oder mieten, neu oder gebraucht
- ▶ Rundum-Service: beraten, liefern, reparieren, entwickeln, schulen





Service vom Vertragshändler

Unsere Diagnosegeräte von Kramer und Texa entsprechen nicht nur dem OE Standard, sondern darüber hinaus.

Alle Reparaturingriffe, auch solche, die bisher durch das einfache Austauschen eines defekten oder beschädigten mechanischen Bauteils vorgenommen wurden, benötigen heutzutage bestimmte Grundeinstellungen und Aktivierungen, die nur über einen Diagnosetester möglich sind. Auch bei der programmierten Wartung, Inspektionen und regelmäßige Revisionen, sind spezifische elektronische Geräte notwendig, mit denen man die Serviceanzeigen zurückstellt, den Zustand der Anlagen prüft oder bestimmte Systeme aktiviert. Von der Parametrierung über vielseitige technische Anpassungen, Kodierung und Konfiguration einzelner Zusatzsysteme, sowie die unterschiedlichen verbauten Motoren von KRAMER decken wir vollständig ab.

Wir bieten Originalteile für alle KRAMER Typen und arbeiten nach Herstellervorgaben. Damit sind wir unserer Marktstellung als KRAMER Vertragshändler zertifiziert.



Sicher und einsatzbereit. Mit dem eberle-hald Maschinen-Check und unseren leistungsstarken Diagnosesystemen der Firma Texa.

Unsere Diagnosegeräte kommen bei Fehlerdiagnose, Reparatur, aber auch bei Wartung, Revision und Inspektion zum Einsatz. Reparaturingriffe, auch solche, die bisher durch das einfache Austauschen eines defekten oder beschädigten mechanischen Bauteils vorgenommen wurden, benötigen heutzutage bestimmte Parameter und Aktivierungen, die nur über einen Diagnosetester möglich sind.

Ihr direkter Kontakt zu unseren Werkstätten

Niederlassung Metzingen

72555 Metzingen, Gutenbergstr. 35
T. 07123 9231-40
service.metzingen@eberle-hald.de

Niederlassung Stuttgart

70188 Stuttgart, Ulmer Str. 61
T. 0711 48024-31
service.stuttgart@eberle-hald.de

Niederlassung Rainau

73492 Rainau, Aalener Str. 71
T. 07361 55852-19
service.rainau@eberle-hald.de



BAU-
MASCHINEN



BAUGERÄTE/
WERKZEUGE



SCHALUNGS-
ZUBEHÖR



SERVICE/
WERKSTATT



MIETPARK



ERSATZTEILE



AKADEMIE



EIGEN-
ENTWICKLUNG



FINANZIERUNG/
LEASING



GEBRAUCHT-
MASCHINEN

WIR BERATEN SIE GERNE!

Immer in Ihrer Nähe und persönlich für Sie da!



Für Satzfehler keine Haftung. Farben und Bilder können vom Original abweichen. Abbildungen können optionale Sonderausstattungen zeigen. Angebote freibleibend solange Vorrat reicht. Alle Preise in EUR, zzgl. gültiger MwSt. Betriebsstunden können variieren.

Folgen Sie uns auf:



© 2023 eberle-hald
Handel und Dienstleistungen
Metzingen GmbH

www.eberle-hald.de
info@eberle-hald.de

