



MEHR REICHWEITE, MEHR EFFIZIENZ

Der Teleskopradlader 5045T



KRAMER
on the safe side

Agenda

1. Übersicht & Key Features
2. Positionierung
 - a. Einordnung ins Kramer Portfolio
 - b. Markt und Zielgruppen
 - c. Hauptwettbewerber
3. Features und Nutzen im Detail

Vorstellung 5045T

Key Features

- Stapelnutzlast 1.240 kg / Schaufelkipplast 1.910 kg
- Breite 1,32 m / Höhe 2,11 m / Länge (ohne Anbaugerät) 4,10 m
- Yanmar 3-Zylinder Motor mit 33,3 kW
- Bereifung: Breite max. 400 mm / Höhe max. 16,5 Zoll
- 30 km/h optional verfügbar
- Kramer Schnellwechsler mit und ohne Smart Attach verfügbar
- **Komplett neuer Teleskopradlader im Kramer Produktportfolio**
 - Klein, niedrig, wendig - leistungsstark
 - Schnelles Umsetzen durch 30 km/h
 - Komfortable, vollwertige Radladerkabine mit optionaler Klimaanlage
 - Große Auswahl an verschiedenen Rad-, Reifenkombinationen
 - Vielseitig einsetzbar durch bewährter Kramer Schnellwechsler
 - Mit optionaler Highflowhydraulik bis zu 77 l/min möglich
- Produktionsstart Q1 2026
- Auslieferungsstart Q2 2026



Einordnung ins Kramer Portfolio

5045T

8145T 8145T

8095T 8095T

8085T

5045T



20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

Radladertypen

Maschinentyp **WO3** - Modellvarianten



Bau- und Landwirtschaft

- 5045T, KL20.5T
- Höhere Überladehöhen
- Höhere Reichweite
- Bestellbar ab Dezember 2025



Landwirtschaft

- KL21.5L
- Höhere Überladehöhen
- Höhere Hub- und Reißkräfte



Bauwirtschaft

- 5045
- Geringes Eigengewicht
- Gute Sicht nach vorne

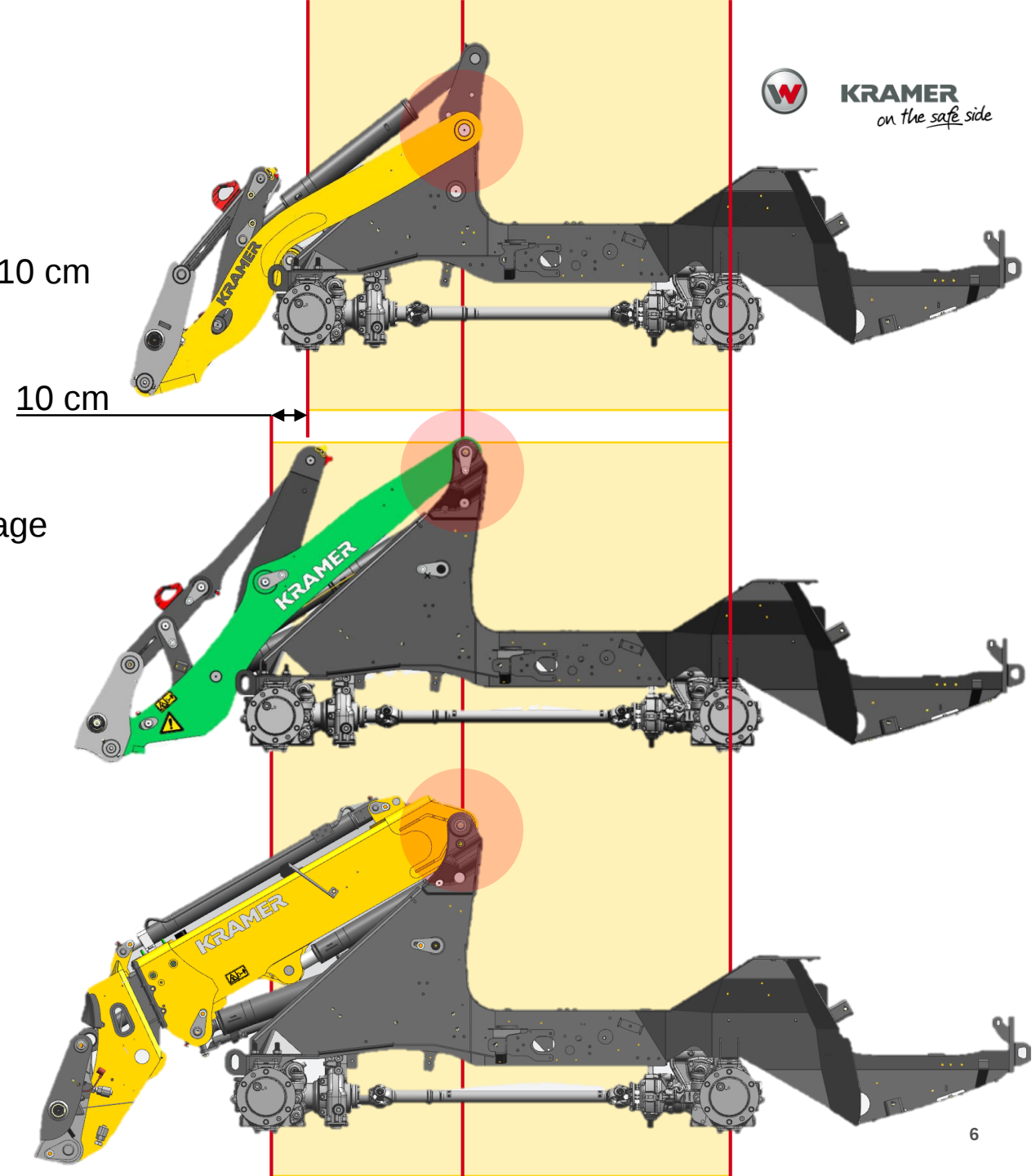
Rahmen

KL20.5T - Modellvarianten

- Langer Radstand nur für 5045T // KL20.5T + 10 cm
- Kurzer Radstand nur für 5045
- Perfekte Verteilung der Achslasten
- Weit nach hinten geschobener Anlenkpunkt der Ladeanlage

Kundennutzen:

- Standsicherheit
- Enorme Nutzlast bei geringen Abmessungen



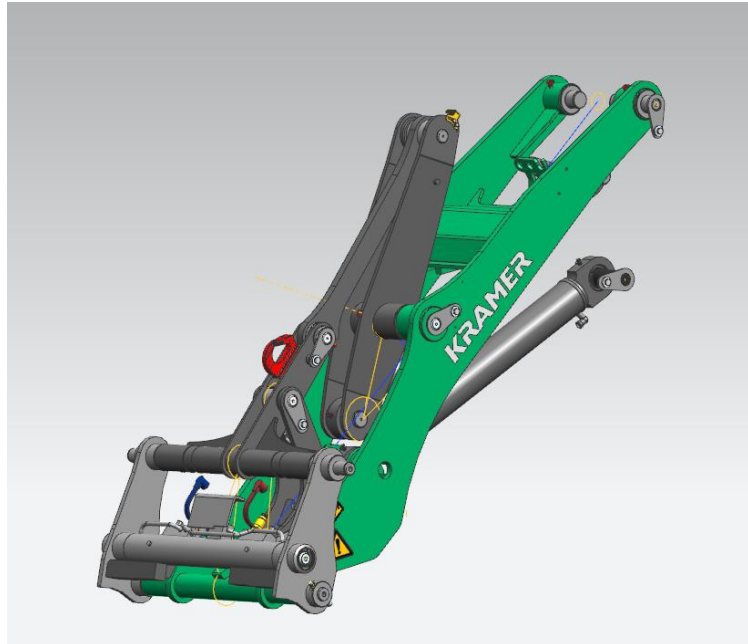
Ladeanlagen

5045T - Modellvarianten



Bau- und Landwirtschaft

- Z-Kinematik
- Hoher Drehpunkt
- Steil angestellt



Landwirtschaft

- PZ-Kinematik
- Hoher Drehpunkt
- Steil angestellt



Bauwirtschaft

- P-Kinematik
- Niedriger Drehpunkt
- Flach liegend

Markt und Zielgruppen

5045T

Der Allrounder für jeden Betrieb

- Garten- und Landschaftsbau
- Kommunaleinsätze
- Grundstückspflege
- Stadtreinigung
- Vermietung
- Glasfaser Netzausbau
- Kabelbau - Kabelverlegung
- Brückensanierung
- Asphaltanierung
- Hochbau - Tiefbaumaßnahmen
- Tiefgaragen- & Parkhaussanierung
- Sportplatzsanierung
- Industrie Reinigungsprozesse



Hauptwettbewerber

5045T



Kramer 5045T

Motor / Leistung	Yanmar 33,3 kW
Max. Geschwindigkeit	30 km/h
Kipplast	1.490 kg
Stapelnutzlast S=1,25	1.240 kg
Stapelhöhe std.	3.770 mm
Breite	1.320 mm
Höhe	2.110 mm
Betriebsgewicht mit Schaufel	Ca. 3.200 kg



Giant G2700 Tele HD+

Motor / Leistung	Kubota 36 kW
Max. Geschwindigkeit	30 km/h
Kipplast (gerade/geknickt)	1.490 / 1.190 kg
Stapelnutzlast S=1,25	950 kg
Stapelhöhe	3.711 mm
Breite	1.140 mm
Höhe	2.340 mm
Betriebsgewicht mit Schaufel	Ca. 3.000 kg



Schäffer 3650T

Motor / Leistung	Kubota 42 kW
Max. Geschwindigkeit	30 km/h
Kipplast (gerade/geknickt)	1.710 / 1.460 kg
Stapelnutzlast S=1,25	1.170 kg
Stapelhöhe std.	3.580 mm
Breite	1.420 mm
Höhe	2.210 mm
Betriebsgewicht mit Schaufel	Ca. 3.800 kg



JCB TM 110 Con

Motor / Leistung	k. A. 36 kW
Max. Geschwindigkeit	30 km/h
Kipplast (gerade/geknickt)	-
Stapelnutzlast S=1,25	1.100 kg
Stapelhöhe std.	-
Breite	-
Höhe	-
Betriebsgewicht mit Schaufel	Ca. 3.295 kg

Agenda

1. Übersicht & Key Features
2. Positionierung
 - a. Einordnung ins Kramer Portfolio
 - b. Markt und Zielgruppen
 - c. Hauptwettbewerber
3. **Features und Nutzen im Detail**
4. Markteinführung 2025

Features und Nutzen im Detail

Technische Daten

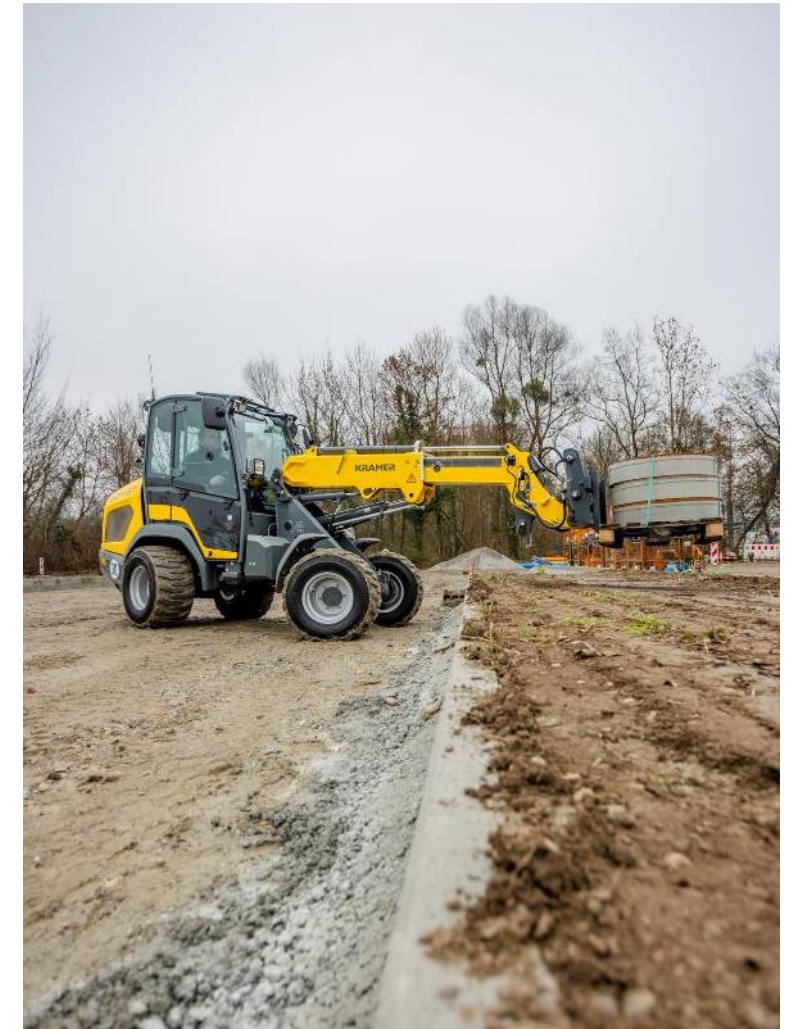


Bau- und Landtechnik
GmbH Herzberg



KRAMER
on the safe side

	5045T
Motorleistung [kW/PS]	33,3 / 45
Zylinder	3
Hubraum [cm ³]	1.568
Abgasnachbehandlung	Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) mit Dieselpartikelfilter (DPF)
Schaufelinhalt [m ³]	0,45
Gewicht [kg]	3.050 – 3.300
Gesamtlänge mit Standardschaufel [mm]	4.880
Schaufeldrehpunkt ausgefahren [mm]	3.888
Überladehöhe ausgefahren [mm]	3.670
Schütthöhe ausgefahren [mm]	3.170
Schüttweite ausgefahren [mm]	910
Stapelhöhe ausgefahren [mm]	3.770
Kipplast Standardschaufel eingefahren	1.910
Stapelnutzlast S = 1,25 [kg]	1.240



Fahrzeugabmessungen

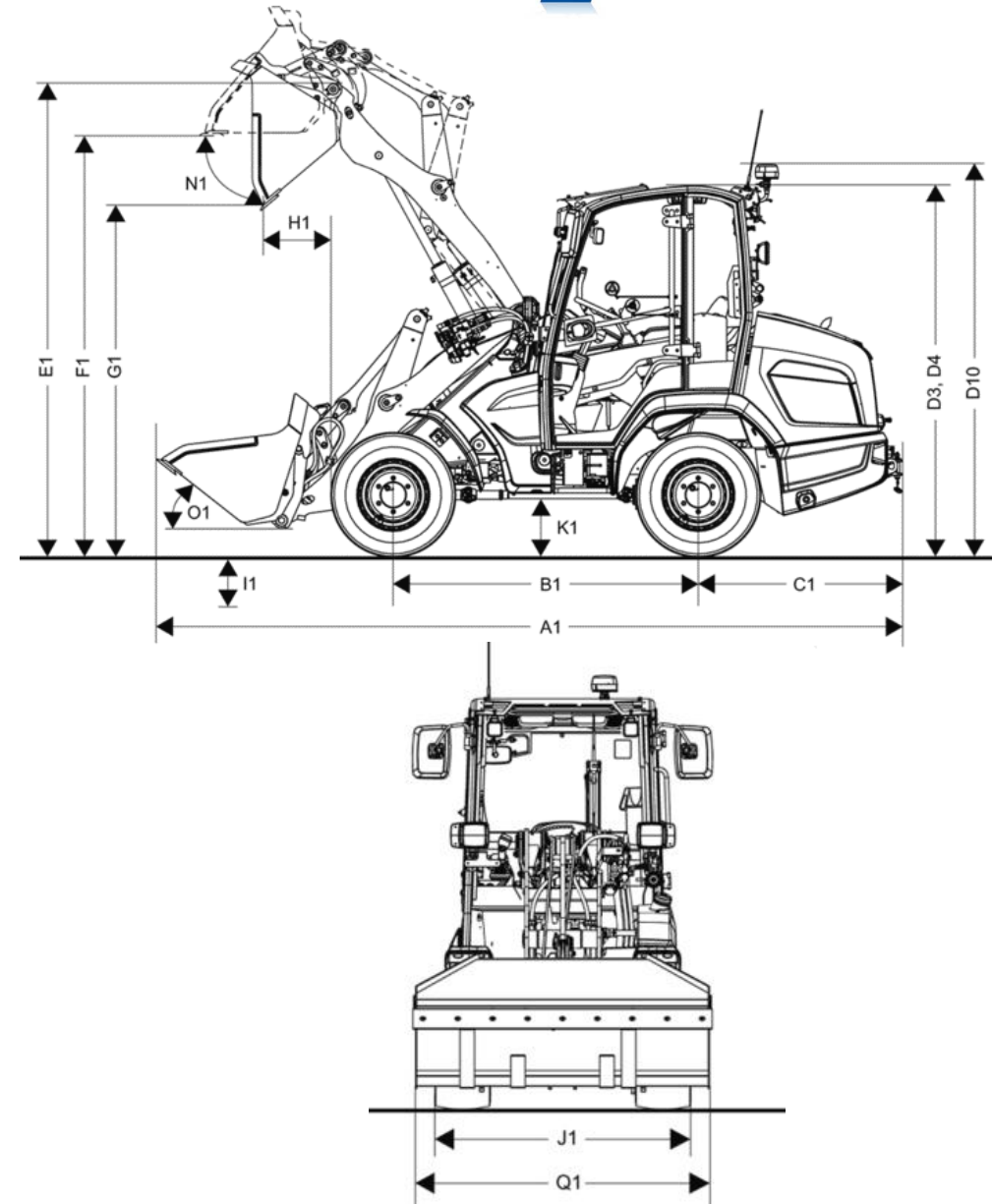


Bau- und Landtechnik
GmbH Herzberg



KRAMER
on the safe side

A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	4.880 mm
B1	Radstand mittig	1.860 mm
C1	Hecküberhang	1.215 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.260 mm
D4	Höhe mit Kabine niedrig	2.110 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.390 mm
E1	Schaufeldrehpunkt (ein- / ausgefahren)	3.134 mm / 3.888 mm
F1	Überladehöhe (ein- / ausgefahren)	2.910 mm / 3.670 mm
G1	Schütthöhe (ein- / ausgefahren)	2.420 mm / 3.170 mm
H1	Schüttweite (ein- / ausgefahren)	540 mm / 910 mm
I1	Schürftiefe	55 mm
J1	Gesamtbreite	1.320 mm
K1	Bodenfreiheit	230 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.430 mm
M1	Lenkwinkelschlag	38 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	40 °
O1	Einkippwinkel am Boden	40 °
Q1	Schaufelbreite	1.350 mm
R1	Stapelhöhe (ein- / ausgefahren)	3.020 mm / 3.770 mm



Features und Nutzen im Detail

Kabine und Komfort – Rundumsicht

Beschreibung

- Bekannt vom **5035** und **5040**
- Serienmäßige geräumige und vollwertige Kabine mit viel Kopf- und Bewegungsfreiheit
- Neigungsverstellbare Lenksäule
- Ergonomisch angeordnete Bedienelemente
- Modellübergreifendes Bedien- und Farbkonzept
- Hervorragende Rundumsicht durch große Glasflächen und schmale Kabinenholme

Kundennutzen

- Bequemer Ein- und Ausstieg
- Geschützt bei allen Witterungen
- Ergonomischeres Arbeiten durch weniger nach vorne und zur Seite beugen
- Angenehmes Raumgefühl durch großzügige Glasflächen



Bau- und Landtechnik
GmbH Herzberg



KRAMER
on the safe side



Features und Nutzen im Detail

Kabine und Komfort – Kabinenvarianten



Komfortkabine

- Fahrzeughöhe: 2,26 m

Kundennutzen:

- Für jeden Einsatz die passende Fahrzeughöhe
- Für beide Varianten sind die Optionen Radio, Klimaanlage usw. verfügbar



Niedrigkabine

- Fahrzeughöhe: 2,11 m

2.110 mm

2.260 mm



Features und Nutzen im Detail

Kabine und Komfort



Features und Nutzen im Detail

Kabine und Komfort – Ergonomie der Schalter

Beschreibung

- Ergonomisch und farblich codierte Schalter

Kundennutzen

- Ergonomische Bedienung – alle wichtigen Schalter in Griffweite. Zum Beispiel die Entriegelungssicherung für Anbaugerätewechsel neu an der Lenksäule
- Höhere Arbeitseffizienz - weniger Zeitverlust durch unnötige Griffbewegungen oder Suchen nach Schaltern
- Gesteigerte Sicherheit - geringeres Unfallrisiko durch volle Konzentration auf die Umgebung
- Reduzierung von Fehlbedienungen - weniger Bedienfehler durch intuitive Positionierung in Griffweite



Features und Nutzen im Detail

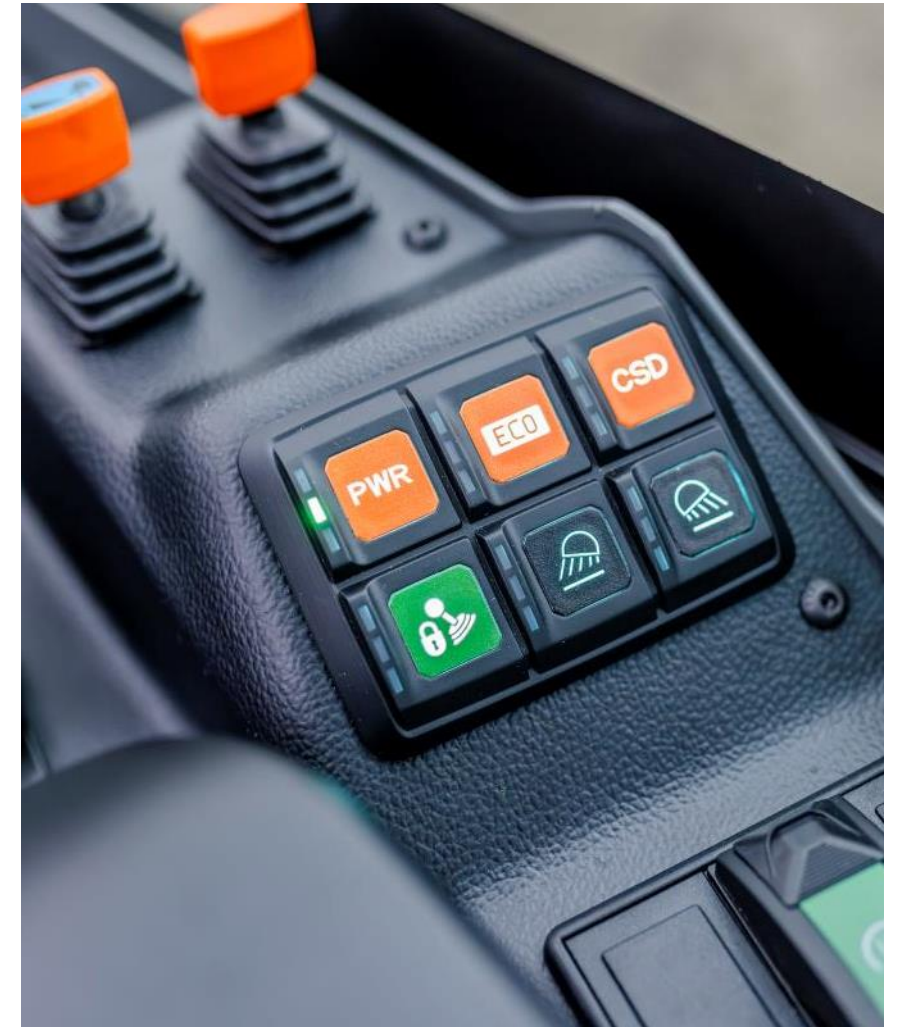
Fahrmodi

Beschreibung

- Optional ist der Power-, Eco- und Fahrpedal-/CSD-Modus verfügbar
- Bekannt von **5040** und **2706**
- Drehzahlreduziertes Arbeiten im ECO - Modus
- Nicht vergleichbar mit der 8er - Serie

Kundennutzen

- Für jede Anwendung der passende Fahrmodi
- Maximaler Komfort und Flexibilität für den Fahrer
- Kraftstoffersparnis im ECO - Modus



Features und Nutzen im Detail

Fahrpedal-Modus (CSD) inkl. Langsamfahreinrichtung

Beschreibung

- Die Motordrehzahl wird mit dem Handgas vorgegeben und konstant gehalten
- Die Fahrgeschwindigkeit wird über das Fahrpedal oder den Schieberegler der Langsamfahreinrichtung gesteuert
- Für Arbeiten mit Sonderanbaugeräte (Kehrmaschine, Einstreugerät)

Kundennutzen

- Optimale Abstimmung zwischen Maschine und Anbaugerät
- Einfache und komfortable Bedienung
- Ermüdungsarmes Arbeiten über längere Arbeitszeiten
- Hydraulik, Motor und Geschwindigkeit sind individuell einstellbar
- Präzises Fahren bei hoher Motordrehzahl



Features und Nutzen im Detail

Motor

Beschreibung

- Motor: Yanmar 3TNV86CHT
- Leistung: 33,3 kW / 45,3 PS
- Hubraum: 1.568 cm³
- Max. Drehmoment: 148 Nm bei 1.690 U/min
- Abgasstufe: V
- Abgasnachbehandlung: DOC und DPF

Kundennutzen

- Spritzige und sparsame Motoren von Yanmar
- Namhafter Motorhersteller, der für Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und hohen Wiederverkaufswert der Maschine steht



Features und Nutzen im Detail

Schnellgangvariante 30 km/h

Beschreibung

- Serienmäßige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h
- Optionale maximale Fahrgeschwindigkeit 30 km/h
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Nur in Verbindung mit Lenkartenumschaltung

Kundennutzen

- Zügiges Umsetzen zwischen den Einsatzorten
- Zeitersparnis
- Aktionsradius wird vergrößert
- Keine Zugkraftunterbrechung



Features und Nutzen im Detail

Arbeitshydraulik

Beschreibung

- Leistungsstarke Bucher Tandemzahnradpumpe
- Tausendfach bewährte hydraulische Schnellwechselplatte mit Druckentlastung für den 3. Steuerkreis
- Überschneidung von mehreren Funktionen möglich
- Großzügig dimensionierte Hydraulikleitungen
- Serienmäßig 40 l/min Hydraulikölforderleistung
- Optional mit Highflow bis zu 77 l/min möglich
- Maximaler Arbeitsdruck bis zu 240 bar

Kundennutzen

- Komfortable Bedienung von Anbaugeräten mit hydraulischen Funktionen über den Joystick
- Schnelle Taktzeiten erfüllen die Ansprüche nach hoher Umschlagsleistung inkl. schnellem Ausschub und Einzug des Telekoparms
- Optional: Rücklaufleitung drucklos, vorne - inkl. Leckölleitung



Bau- und Landtechnik
GmbH Herzberg



KRAMER
on the safe side



Features und Nutzen im Detail

Ladeanlage / Kinematik

Beschreibung

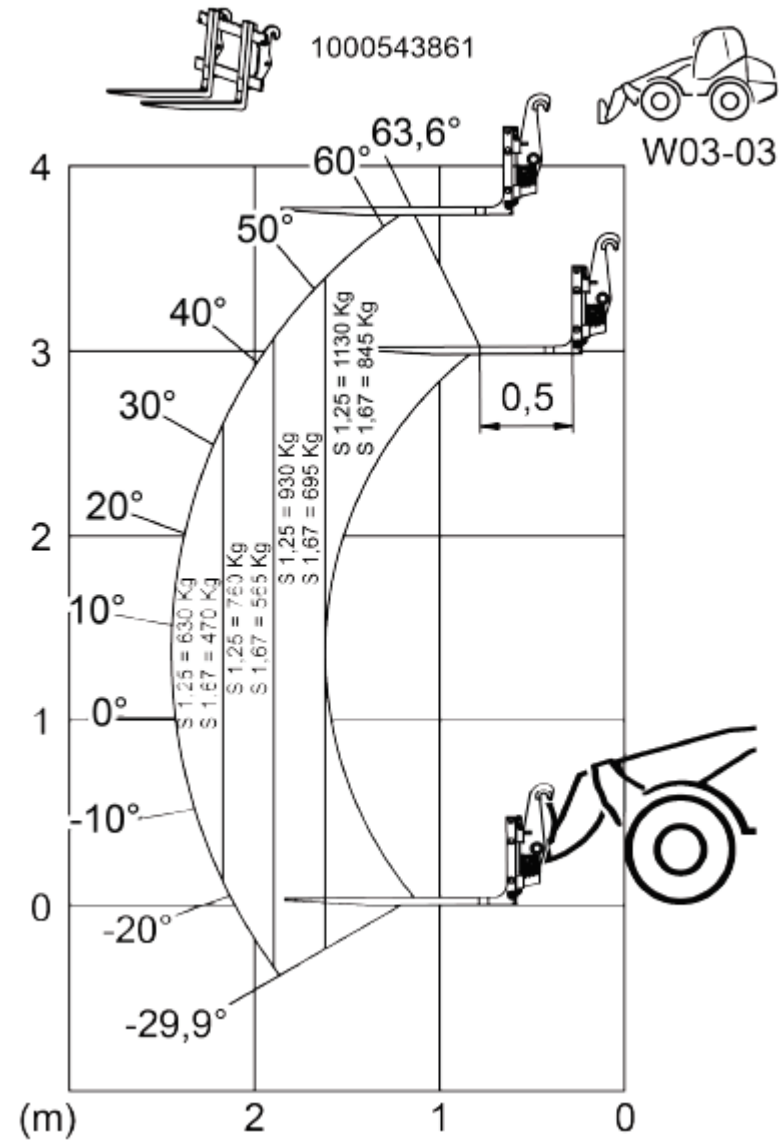
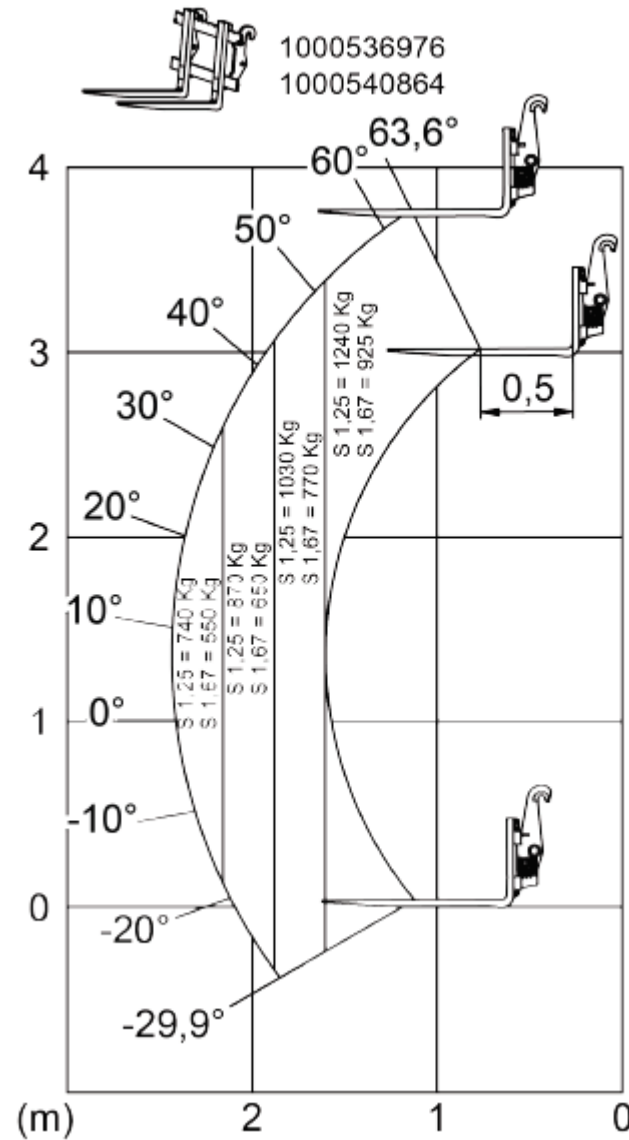
- Kramer Z-Kinematik mit Parallelführung in Kombination mit enormen Hub- und Reißkräften
- Hohe Hubhöhe und Reichweite
- Geschützte Anordnung der Zylinder
- Durch Schaufelmodus wird der Teleskoparm so schnell wie möglich in eine sichere Position gebracht und es sind keine zwei Handgriffe nötig (automatisches Einteleskopieren beim Ablassen der Ladeanlage)

Kundennutzen

- Großer Auskippwinkel und schnelles entleeren der Schaufel
- Durch den serienmäßigen Schmutzabstreifer wird die Langlebigkeit des Teleskoparms garantiert
- Optional ist Trockenschmierung erhältlich für eine noch bessere Schmierung



Traglastdiagramm



Features und Nutzen im Detail

Schnellwechsellplatte

Beschreibung

- Serie: Standardschnellwechseleinrichtung HV/WL-C
- Option: Smart Attach Schnellwechseleinrichtung HV/WL-C

Kundennutzen

- Gesteigerte Produktivität durch sekundenschneller Anbaugerätewechsel
- Die Abmessungen der beiden Schnellwechseleinrichtungen sind gleich und Anbaugeräte können untereinander getauscht und verwendet werden
- Kurze Rüstzeiten zwischen verschiedenen Anbaugeräten



Features und Nutzen im Detail

Schnellwechselplatte

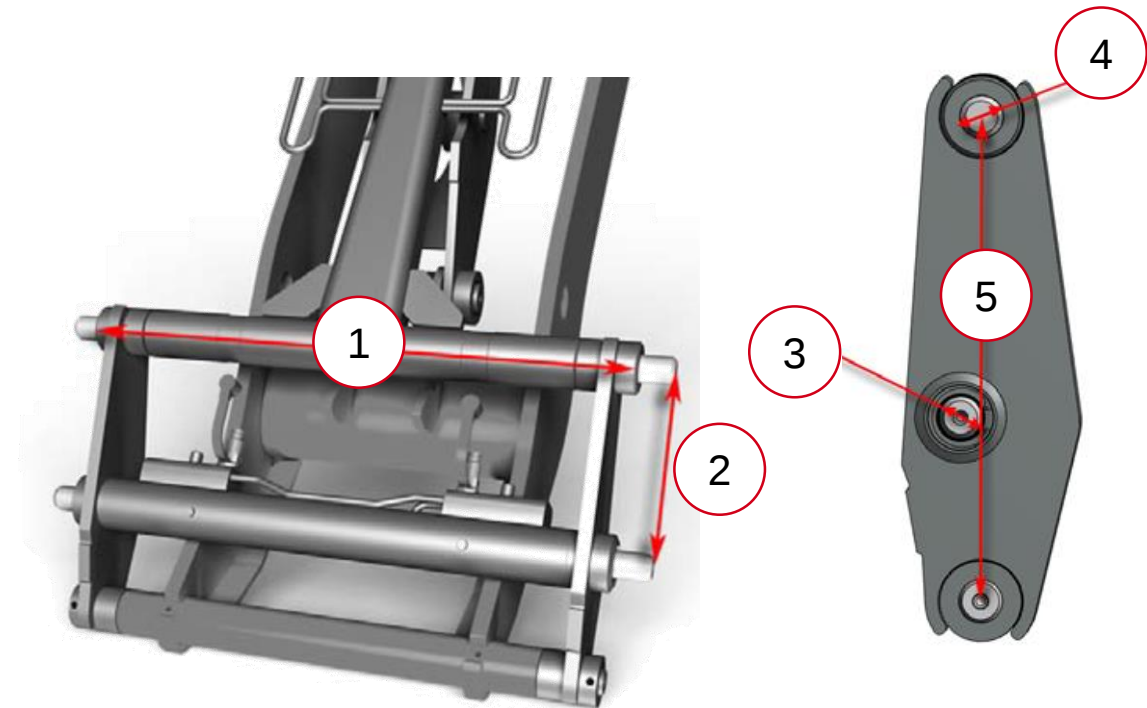
Beschreibung

Standard Kramer Schnellwechselplatte

▪ 5045 - 8105

Kundennutzen

- Stabiler Schnellwechsler
- Verriegelung nicht im Schaufeldrehpunkt und Schmutzbereich
- Volle Marktakzeptanz, denn alte Anbaugeräte können nach Überprüfung verwendet werden
- Anbaugeräte von größeren Maschinen können gekuppelt werden



Abmessungen:

- 1860 mm
- 240 mm (Durchmesser - Aufnahmebolzen)
- 340 mm (Durchmesser - Verriegelungsbolzen)
- 4280 mm (Mitte - Mitte)
- 5449 mm (Abstand Bolzen - Drehpunkt Schnellwechselplatte)

Features und Nutzen im Detail

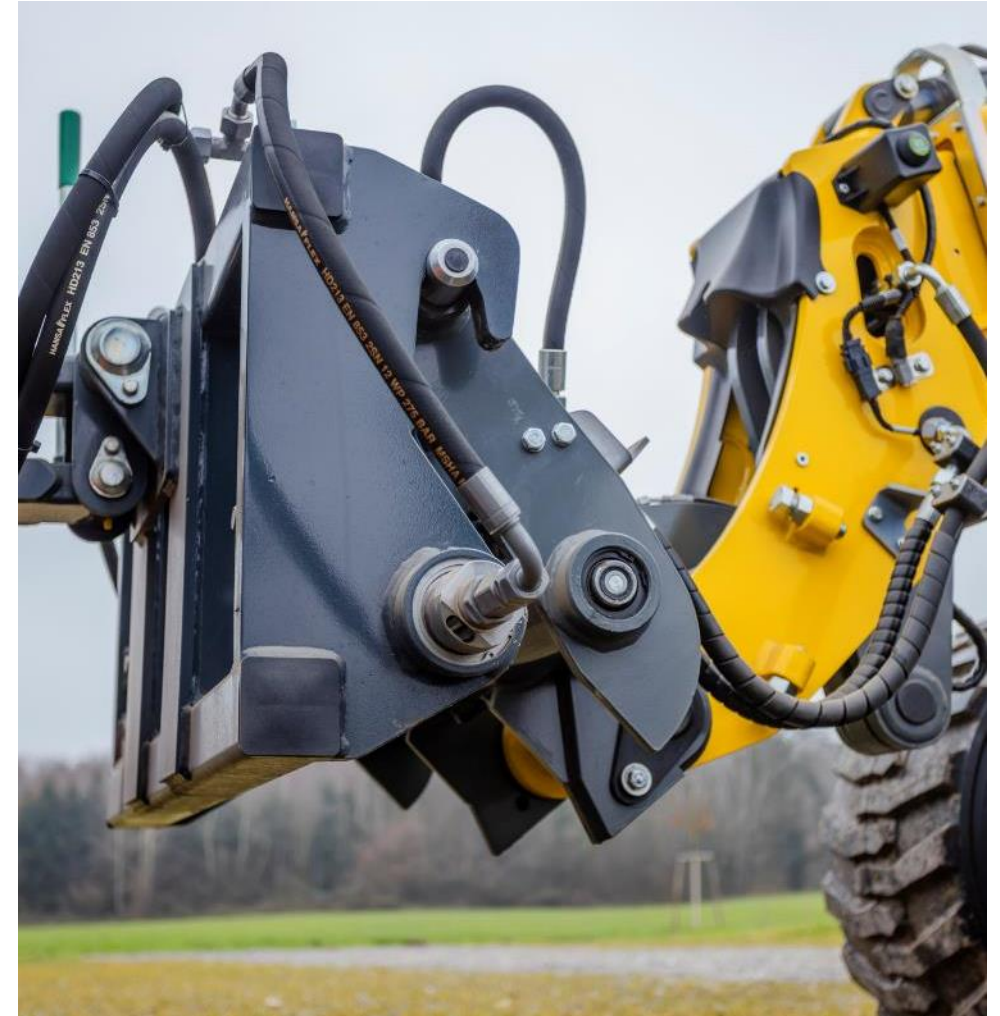
Smart Attach

Beschreibung

- Vollautomatisches Verriegeln von hydraulischen Anbaugeräten mit 3. Steuerkreis
 - Greiferschaukel
 - Kehrmaschine
 - Seitenschwinkschaukel
 - Hydraulische Stapleinrichtung
 - Schneeräumschild

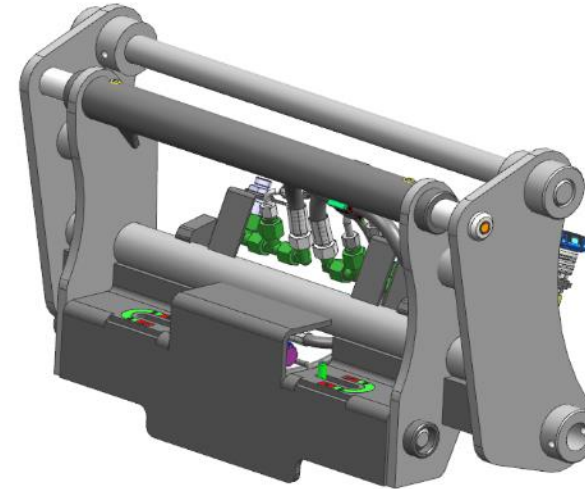
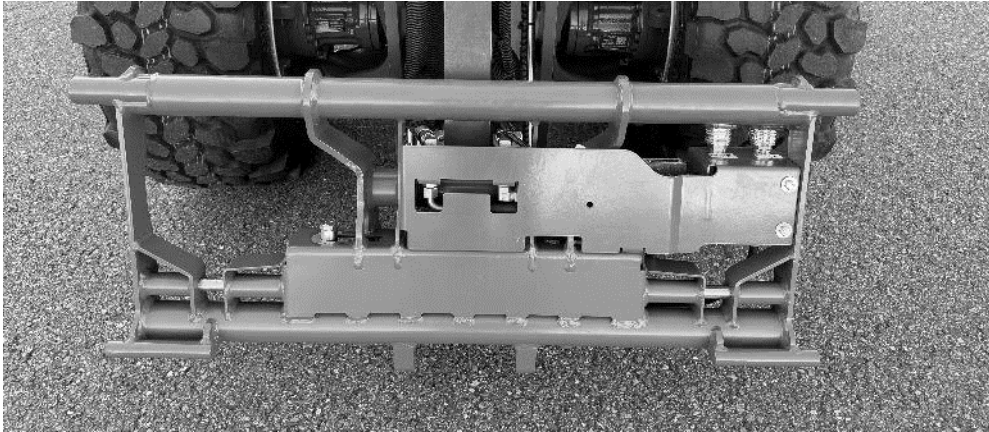
Kundennutzen

- Koppeln ohne Ein- und Aussteigen / automatische Druckentlastung
- Volle Flexibilität zwischen vorhandenen und neuen Smart Attach Anbaugeräten
- Volle Marktakzeptanz
- Motivation für Bediener / Fahrer
- Einfach nachrüstbar (nur bei Anbaugeräten)



Optionale Schnellwechselplatten

Euro & Weidemann



Euro Schnellwechselplatte

- Ermöglicht es die vorhandenen Anbaugeräte oder anderer Hersteller zu verwenden
- Meist durch vorhandene Frontladertraktoren bereits vorhanden

Weidemann Schnellwechselplatte

- Ermöglicht es die Anbaugeräte von Weidemann zu verwenden bzw. mit vorhanden Maschinen die Anbaugeräte zu tauschen

Features und Nutzen im Detail

Klimaanlage

Beschreibung

- Für Komfortkabine und Niedrigkabine
- Die Aktivierung erfolgt über einen Kippschalter in der Schalterkonsole rechts
- Nur in Verbindung mit dem 33 kW Motor

Kundennutzen

- Angenehmes Arbeiten bei warmen Außentemperaturen
- Keine beschlagenen Scheiben, da die Innenraumluft entfeuchtet wird
- Erhöhte Sauberkeit in der Kabine, da kein Fenster geöffnet werden muss um zu Lüften
- Steigerung der Produktivität, da weniger Pausen durch Erschöpfung nötig sind



Features und Nutzen im Detail

Bereifungen



Bau- und Landtechnik
GmbH Herzberg



KRAMER
on the safe side



264 mm Reifenbreite

1,32 m Fahrzeugbreite

10.0/75 15.3 BKT
AS 504 ET55



270 mm Reifenbreite

1,34 m Fahrzeugbreite

10.0-16.5 BKT
Skid Power



302 mm Reifenbreite

1,41 m Fahrzeugbreite

315/55R16
Continental MPT81
ET40



370 mm Reifenbreite

1,56 m Fahrzeugbreite

31x15.5-15 BKT
TR313



400 mm Reifenbreite

1,59 m Fahrzeugbreite

31x15.5-15 BKT
Skidpower

Kundennutzen

Optimale Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen

- Kunden können je nach Untergrund (Schlamm, Kies, Asphalt, Schnee) das passende Reifenprofil wählen
- Maßgeschneiderte Lösungen für jeden Kunden
 - Kunden erhalten eine auf ihre Branche, ihr Gelände und ihre Arbeitsweise optimierte Lösung
- Verbesserte Maschinenleistung und Produktivität
 - Mit der richtigen Reifengröße und Profilwahl wird die Kraftübertragung verbessert, was die Arbeitsleistung des Radladers steigert

Features und Nutzen im Detail

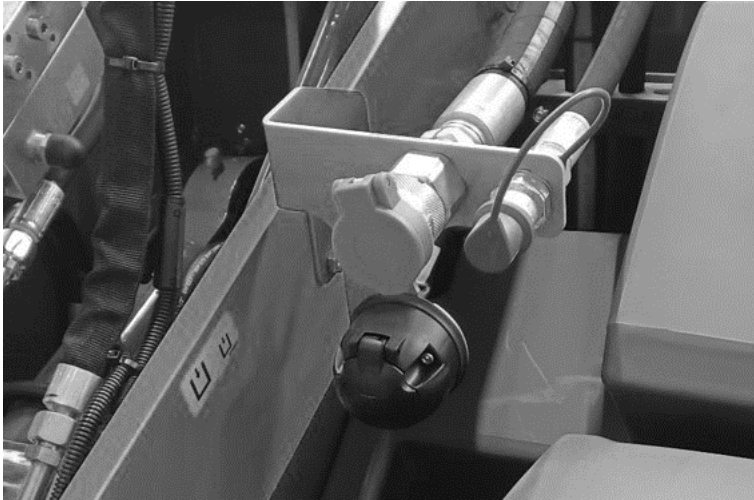
Hydraulikoptionen



Bau- und Landtechnik
GmbH Herzberg



KRAMER
on the safe side



Druckloser Rücklauf & Leckölleitung

- Kehrmaschinen
- Plattenverdichter
- Erdbohrer

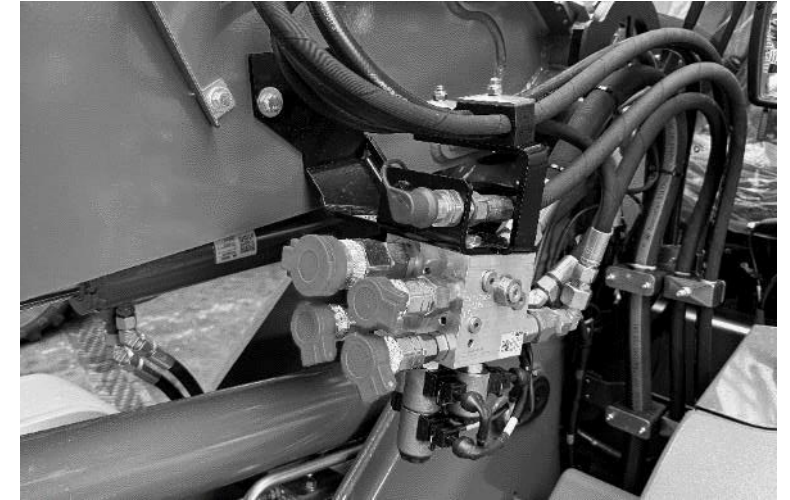
Kundennutzen:

- Arbeiten mit Sonderanbaugeräten
- Viele Einsatzmöglichkeiten mit nur einer Maschine



Umschaltventil 3. Steuerkreis Heck

- Kipper
- Salzstreuer

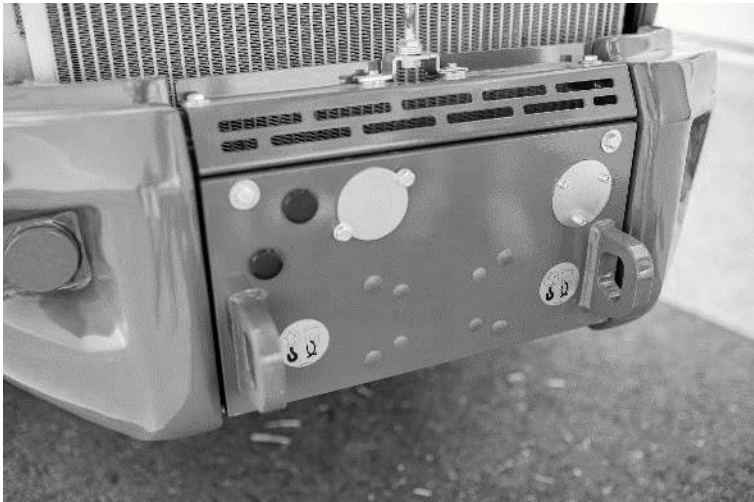


Leistungshydraulik High Flow

- Mähwerk
- Mulcher
- Schneefrässchleuder
- Bodenfräse

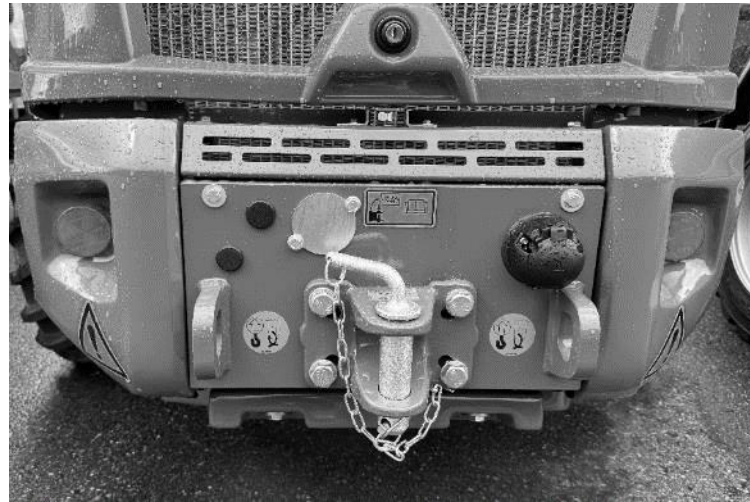
Features und Nutzen im Detail

Optionen im Heck



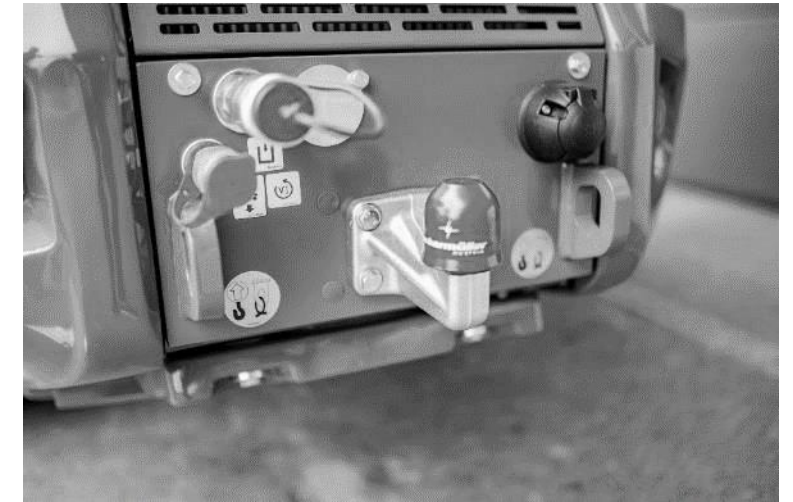
Ohne Anhängerkupplung

- Kostengünstige Lösung und sorgt für kleinst mögliche Abmessungen der Maschine



Rangierkupplung

- Einfache Rangierkupplung für die Bergung der Maschine



K50 Anhängerkupplung

- Vollwertige Anhängerkupplung für Anhänger
- Ungebremst bis 750 kg
- Gebremst bis 3.500 kg

Features und Nutzen im Detail

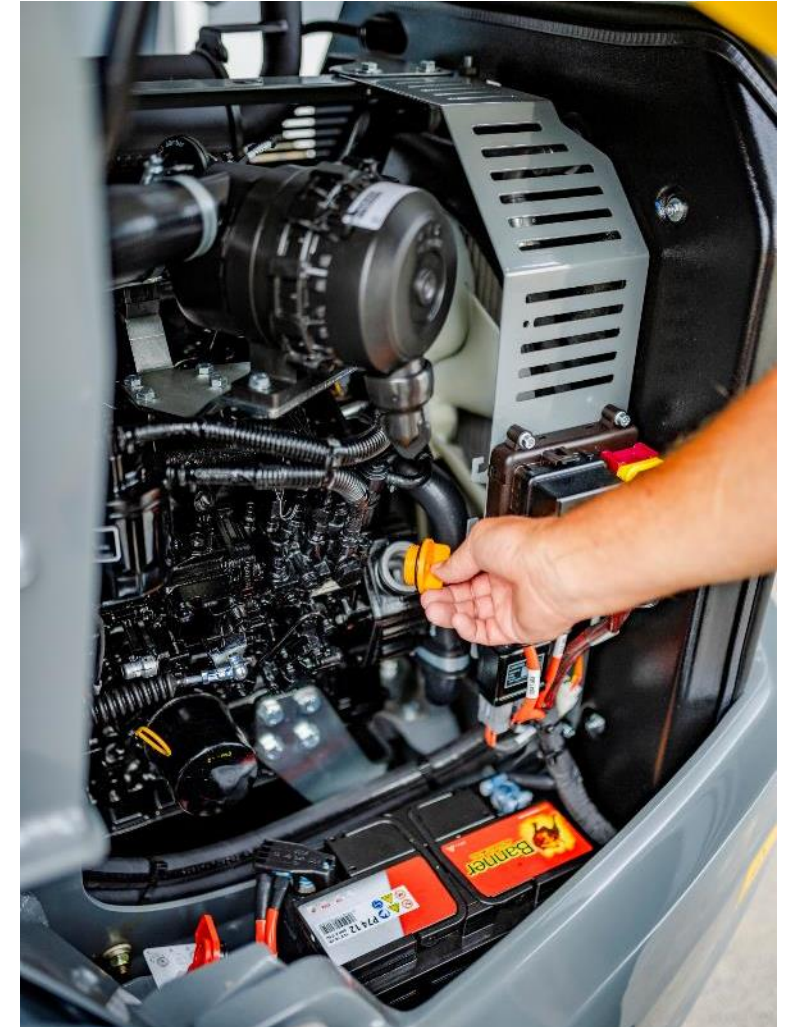
Wartung

Beschreibung

- Gute Zugänglichkeit durch weit öffnende Haube
- Alle Wartungspunkte sind gut zugänglich angeordnet

Kundennutzen

- Zeitersparnis bei Wartung und Inspektion
 - Durch die weit öffnende Haube können Servicearbeiten schneller und unkomplizierter durchgeführt werden
- Einfachere Handhabung für den Bediener
 - Auch weniger erfahrene Nutzer können Kontrollen oder einfache Wartungsarbeiten sicher durchführen
- Geringerer Aufwand für Wartungspersonal
 - Keine umständlichen Demontagen oder schwer erreichbare Bauteile – das spart Zeit und Energie



Features und Nutzen im Detail

Wartung



Einfach und frei zugänglich

- Für die tägliche Kontrolle und Wartungsarbeiten
- Keine Demontage von Bauteilen notwendig



Gut zugängliche Wartungspunkte

- Durch die weit nach oben öffnende Motorhaube ist der komplette Motorraum gut zugänglich
- Zum Beispiel der Luftfilter ist extrem gut zugänglich und einfach zu Reinigen



Einfache Kabinenreinigung

- Die rechts zu öffnende Serviceklappe ermöglicht eine einfache Reinigung der Kabine
- Zusätzlich ist der Kabinenfilter einfach zugänglich und kann schnell ausgetauscht werden

Vorstellung KL20.5T

Kundennutzen



Intuitiv



Vielseitig



Schnell



Sicher



Genau



Intelligent

Weitere Optionen

KL20.5T - Optionsvielfalt



Trockenschmierung Teleskoparm



Druckentlastung 3. Steuerkreis



Arbeitsscheinwerfer LED Performance



Lenkartenumschaltung



Automatischer Laststabilisator



Zentralschmieranlage

Weitere Optionen

KL20.5T - Optionsvielfalt



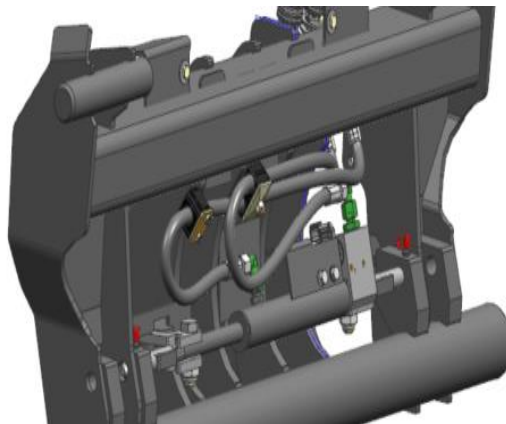
Sitzoptionen



Verstellbare Lenksäule



Radio



Schnellwechselplatte Euro



K50 Anhängerkupplungen



Sonderlackierung



Vielen Dank!



KRAMER
on the safe side