

Unerreicht im Konzept. Zukunftsweisend in Technik und Design.

5035
5055
5065

Reduzierte Betriebskosten durch optimales Leistungsgewicht und kompakte Abmessungen.

Mehr Flexibilität durch 3. Steuerkreis für hydraulische Anbaugeräte und optionale **powerflow** Leistungshydraulik.

Mehr Effizienz im Einsatz dank hydraulischem Schnellwechselsystem und parallel geführter Ladeanlage.

Ermüdungsfreies Arbeiten dank der geräumigen und ergonomischen Komfortkabine.

Hohe Zuverlässigkeit durch leicht zugängliche Wartungspunkte und bewährte Komponenten.

Unabhängigkeit im Einsatz dank optionalem Schnellgang und vielfältigen Bereifungsmöglichkeiten.

Sicherheit und Zeitgewinn durch ungeteilten Rahmen und Allrad-Lenkung für mehr Standsicherheit und Wendigkeit.



5035 5055 5065

Der Effizienz verpflichtet.
Im Wirtschaften überlegen.



- 1 Max. Wendigkeit bei voller Nutzlast
- 2 Geringe Durchfahrtsbreite und niedriges Einsatzgewicht
- 3 Niedrige Bauhöhe für vielseitigen Einsatz
- 4 Einfacher Transport dank kompakten Abmessungen

Leistungsgewicht und kompakte Abmessungen:

- Perfekter Body-Mass-Index (BMI)
- Problemlos zu transportieren
- Mehr Mobilität durch Straßen- und Zugmaschinenzulassung
- Zeit- und kraftstoffsparender, wirtschaftlicher Einsatz dank großer Wendigkeit
- Wirtschaftliches Leistungsgewicht

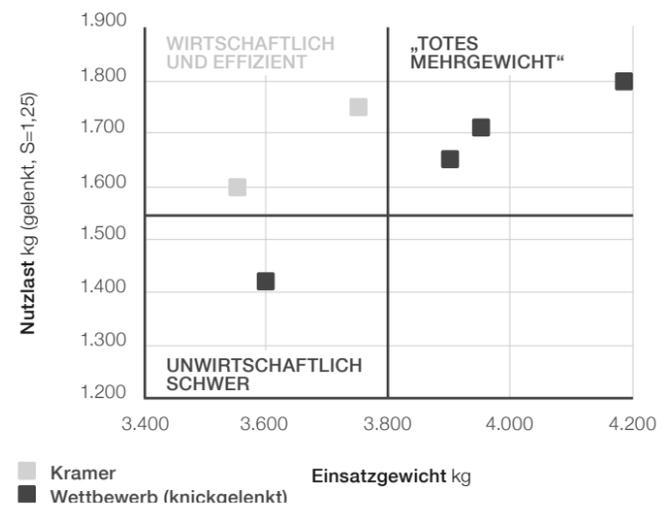


Leicht genug für kostengünstigen Transport, klein genug, um überall gut durchzukommen.

Die Kramer Radlader der Kompaktklasse sind agil in der Bewegung, dynamisch in der Leistungsentfaltung und schlank in der Bauart. Ihr geringer Heckschwenkradius sorgt für noch mehr Bewegungsspielraum.

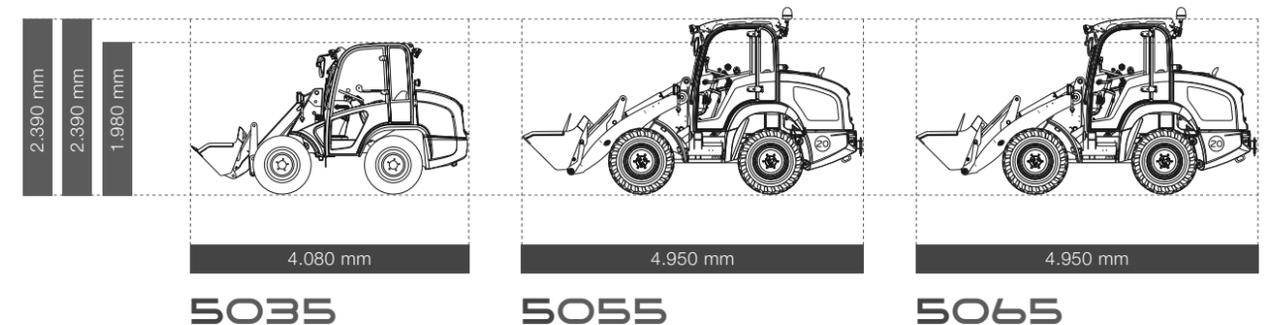
Mit optimiertem Leistungsgewicht, geringem Transportgewicht und konstant hoher Nutzlast geht die Effizienz-Rechnung bei dieser Modellserie zugunsten der Anwender auf. Die Wirtschaftlichkeitsrechnung sowieso.

Wirtschaftliches Gewichtsverhältnis



Perfekter BMI: hervorragendes Leistungsgewicht, kompakte Abmessungen, niedrige Bauhöhe

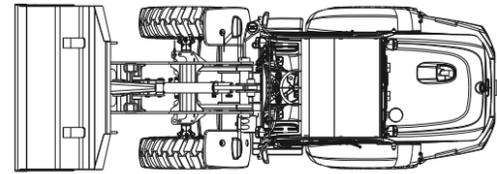
Body-Mass-Index



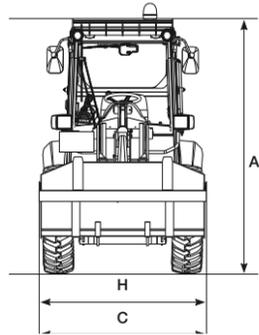
BMI-DATEN	5035	5055	5065
Nutzlast S = 1,25 kg	750	1.600	1.750
Einsatzgewicht kg	1.670 / 1.720*	3.450 / 3.600*	3.800
Schaufelinhalt m³	0,35–0,55	0,55–1,1	0,65–1,1

* CAB

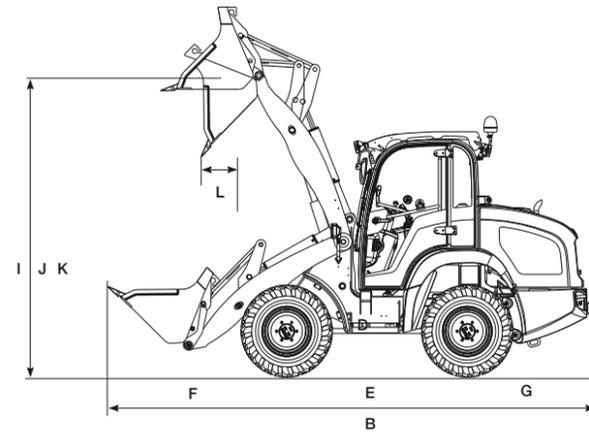
Technische Daten.



Radlader mit Standardschaufel und Standardbereifung
(Draufsicht)



Radlader mit Standardschaufel und Standardbereifung
(Frontansicht)



Radlader mit Standardschaufel und Standardbereifung
(Seitenansicht)

	5035	5055	5065
ABMESSUNGEN			
A Höhe mm	1.990	2.380	2.390
B Länge mm	4.080	4.950	4.950
C Breite* mm	1.200	1.590	1.595
D Bodenfreiheit mm	230	270	280
E Radstand mm	1.525	1.850	1.850
F Mitte Vorderachse bis Zahnspitze mm	1.360	1.780	1.780
G Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende mm	1.195	1.320	1.320
H Schaufelbreite mm	1.250	1.650	1.650
I Schaufeldrehpunkt mm	2.800	3.040	3.050
J Überladehöhe mm	2.690	2.890	2.900
K Schütthöhe mm	2.260	2.320	2.330
L Schüttweite mm	165	300	300
Stapelhöhe mm	2.680	2.820	2.830
Wenderadius Reifen mm	1.950	2.700	2.700
Wenderadius Schaufel mm	2.700	3.550	3.550
Wenderadius Stapleinrichtung mm	2.950	3.820	3.820

* mit Serienbereifung

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Entscheidend ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung.

Das Wesentliche ergänzt. Mit viel Gefühl fürs Detail.

Eigentlich sprechen sie ja ohnehin schon für sich, die Kompakt-Radlader von Kramer. Umso mehr, wenn man auch mit Liebe fürs Detail am Werk ist. Details, die man vielleicht auf den ersten Blick gar nicht wahrnimmt.

Die man aber auf den zweiten umso mehr zu schätzen weiß. Willkommen in der Detailwelt von Kramer.



Versetzte Treppenstufen für sicheren Ein- und Ausstieg

Großflächen-Scheibenwischer an der Frontscheibe mit Links-Anschlag für verbesserte Sicht

Praktische Platzierung von Wartungshilfen direkt am Ein-/Ausstieg

	5035	5055	5065
BETRIEBSDATEN			
Schaufelinhalt m ³	0,35–0,55	0,55–1,1	0,65–1,1
Gewicht kg	1.670/1.720*	3.450/3.600*	3.800
Schnellwechselsystem	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
MOTOR			
Fabrikat	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Typ/Bauart	3TNV88/3TNV84T	4TNV88	4TNV88
Leistung kW/PS (Option)	23/31 (27/37)	35/48	35/48
Max. Drehmoment Nm bei U/min	107 bei 1.560 124 bei 1.560 (Option)	136,3 bei 1.680	136,3 bei 1.680
Hubraum cm ³	1.642 / 1.496 (Option)	2.190	2.190
Emission cm ³	Geprüft und abgenommen nach 97/68EG * 2004/26 EG		
KRAFTÜBERTRAGUNG			
Fahrtrieb	Stufenlos regelbares, hydrostatisches Aixalkolbengetriebe		
Geschwindigkeit km/h	0–20	0–20, 0–30	0–20, 0–30
Achsen	Achsträger aus Stahlguss mit Radnabenmotoren	Planeten-Lenkachse	Planeten-Lenkachse
Gesamtpendelwinkel °	± 7	± 8	± 8
Differentialsperre	Ausgleichsdifferential	100 % (Option)	100 %
Betriebsbremse	Hydrostatisch	Hydr. Scheibenbremse	Hydr. Scheibenbremse
Feststellbremse	Federspeicher-Lamellenbremse elektrohydraulisch betätigt	Mech. Scheibenbremse	Mech. Scheibenbremse
Standardbereifung	28x9.00-15	10.5-18	12.0-18
LENK- UND ARBEITSHYDRAULIK			
Funktionsweise	Hydrostatische Allradlenkung	Hydrostatische Allradlenkung mit Notlenkeigenschaften Vorderachsenlenkung (Option)	
Lenkpumpe	Hydraulikpumpe über Prioritätsventil		
Lenkzylinder	Doppelwirkend, mit selbstständiger Endlagensynchronisierung		
Max. Lenkeinschlag °	2 x 38°	2 x 38°	2 x 38°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung l/min	20, 40 (Option), 60 (Option)	56, 90 (Option)	56, 90 (Option)
Druck bar	240	235	235
KINEMATIK			
Bauart	Z-Kinematik mit optimierter Parallelführung	Parallelkinematik	Parallelkinematik
Hubkraft / Reißkraft kN	12,9/13,1	32,5/28	32,5/28
Hubzylinder Heben / Senken sec	6,0/4,3	4,8/3,2	4,8/3,2
Einkippen / Auskippen sec	2,4/1,5	2,1/2,0	2,1/2,0
Rück- / Auskippwinkel °	40/45	45/42	45/42
Kipplast (Standardschaukel) kg	1.250	1.980	2.340
Nutzlast S = 1,25 (Stapel) kg	750	1.600	1.750
Nutzlast S = 1,67 (Stapel) kg	560	1.200	1.310
Nutzlast in Transportstellung S = 1,25 (Stapel) kg	970	1.850	2.000
Schürftiefe mm	40	65	55
FÜLLMENGEN			
Kraftstoff- / Hydrauliktank l	30/40	60/58	60/58
SCHALLEMISSIONEN			
	Entsprechend 2000/14/EG		
ELEKTRISCHE ANLAGE			
Betriebsspannung V	12	12	12
Batterie / Lichtmaschine Ah/A	72/55	74/55	74/55
Anlasser kW	2,3	2,3	2,3

* CAB

SERIENAUSSTATTUNG
Canopy / Kabine
Joystickkonsole
Instrumententafel
Stromversorgung
Beleuchtung
Motorhaube
Motorluftzuführung
Schlüsselsystem
OPTIONEN
Kabine
Kabineoptionen
Leistungsoptionen
Vorwärmung
Bereifungen
Sicherheit
Fahrtrieb
Sonderlackierung
Bioöl
Gewährleistungsverlängerung
ANBAUGERÄTE
Anbaugeräte

5035	5055 / 5065
Großzügiges Canopy mit Heckscheibe zum Wetterschutz, abgenommen nach ROPS und FOPS. Fahrersitz. Mechanisch gefederter Fahrersitz (ISO 7096) mit automatischem Sicherheitsgurt, Rücken- und Längseinstellung.	5055: Großzügiges Canopy mit Heckscheibe zum Wetterschutz, abgenommen nach ROPS und FOPS. Fahrersitz. Mechanisch gefederter Fahrersitz (ISO 7096) mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längseinstellung. 5065: Schallisolierte, schwingungsgedämpfte, 4-punktgelagerte Kabine mit großflächiger und tief nach unten gezogener Wärmeschutzverglasung, abgenommen nach ROPS und FOPS. Vielfältige Ablagemöglichkeiten. Fahrersitz. Mechanisch gefederter Komfortsitz mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung. Heizung, Lüftung. Komfortabel zu bedienende dreistufige, leistungsstarke Heizung und Lüftung. Sonnenblende. Scheibenwischer. Vorne und hinten. Rückspiegel. Große Außenspiegel, beidseitig klappbar mit Rasterstellung. Bodenmatte. Die angepasste Bodenmatte bietet eine ebene Fläche mit dem Rahmen. Kabinebeleuchtung. Seitenscheibe ist in Belüftungs- und Kommunikationsöffnung sowie voll geöffnet arretierbar. Tür. Vollverglast 180° arretierbar. Glas. Großflächige Wärmeschutzverglasung.
Ergonomisch angeordnete Vorsteuerkonsole: Mechanisch vorgesteuerter Joystick für Heben/Senken und Ein-/Auskippen der Ladeanlage mit Rollerschalter für Fahrtrichtungswahl. Mechanisch vorgesteuerter 3. Steuerkreis zum Ver-/Entriegeln der SWP und zum Bedienen von hydraulisch betätigten ABGs inkl. Rasterstellung für Dauerbetrieb	Übersichtliches Anzeigeelement mit Kontrollleuchten und ergonomisch angeordneten Kippschaltern
12 V Steckdose	Rücklicht, Bremslicht, Blinker, Fahrscheinwerfer 2x vorne mit Fern- und Standlicht
Weitöffnend für optimalen Wartungszugang	Über Zyklon-Luftfilter mit integrierter Sicherheitspatrone
Entschlüsselsystem für Türen, Motorhaube und Tank	
	Schallisolierte, schwingungsgedämpfte, 4-punktgelagerte Kabine mit großflächiger und tief nach unten gezogener Wärmeschutzverglasung, abgenommen nach ROPS und FOPS. Vielfältige Ablagemöglichkeiten. Fahrersitz. Mechanisch gefederter Komfortsitz mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung. Heizung, Lüftung. Komfortabel zu bedienende dreistufige, leistungsstarke Heizung und Lüftung. Sonnenblende. Scheibenwischer. Vorne und hinten. Rückspiegel. Große Außenspiegel, beidseitig klappbar mit Rasterstellung. Kabinebeleuchtung. Seitenscheibe ist in Belüftungs- und Kommunikationsöffnung sowie voll geöffnet arretierbar. Tür. Vollverglast 180° arretierbar. Glas. Großflächige Wärmeschutzverglasung.
	5055: inkl. Bodenmatte. Die angepasste Bodenmatte bietet eine ebene Fläche mit dem Rahmen.
Kabineoptionen	Heckscheibenheizung, Komfortfahrersitz, luftgefederter Fahrersitz, Rundumkennleuchte, 2 Arbeitsscheinwerfer vorne, FOPS II-Schutzgitter, Radioanlage, 1 Arbeitsscheinwerfer hinten zusätzlich, luftgefederter Fahrersitz, Rundumkennleuchte, 2 Arbeitsscheinwerfer vorne, Klimaanlage, Dokumentenbox
Leistungsoptionen	Schwimmstellung, Langsamfahreinrichtung und Handgas, druckloser Rücklauf mit Lecköleitung, Laststabilisator, Anhängerzugsysteme, elektr. Steckdose für Front- und Heckanbaugeräte, Motor mit erhöhter Leistung (350), hydraulischer Zusatzsteuerkreis, powerflow Leistungshydraulik
Vorwärmung	Kraftstoff, Motor- und Hydrauliköl
Bereifungen	Rasenreifen, Ackerschlepperprofil, Industriereifen, Reifenpannenschutz
Sicherheit	Breitreifen (richtungsunabhängig), Ackerschlepperprofil, Kommunalprofil, Industriereifen, Reifenpannenschutz, ausgeschäumte Reifen
Fahrtrieb	Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder, Abdeckung rotierender Motorkomponenten, Werkzeugsatz, Wegfahrsperrung, Rückfahrwarnrichtung, Schutz gegen aggressive Medien, Feuerlöscher, Warnstreifen nach DIN 30710, Rundumkennleuchte. 5035: Unterbodenschutz
Sonderlackierung	–
Bioöl	Schnellgang 0–30 km/h
Gewährleistungsverlängerung	ja
ANBAUGERÄTE	ja
Anbaugeräte	PANOLIN HLP Synth46
	ja
	Stapeleinrichtung, Standardschaukel, Greiferschaukel, Leichtgutschaukel, Superleichtgutschaukel, Hochkipp-schaukel, Sperrgutschaukel, Seitenschwenkschaukel, Schneeräumschild, Kehrmaschine, Frontaufreißer. Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.