

Tele

Kramer Allrad Teleradlader
750T · 580T



kramerALLRAD®



Vielseitigkeit auf der Höhe
der Zeit. In jeder Jahreszeit.
Jederzeit.

DIE TELERADLADER VON KRAMER FOKUSSIEREN SCHON HEUTE, WAS EIN FUNKTIONSPRINZIP SO ZUKUNFTSSICHER UND ERTRAGREICH MACHT: MEHRFACHNUTZEN BEI GERINGEREN KOSTEN.

Technik, die ganz auf rasche Anpassung ausgerichtet ist und den Augenblick so blitzschnell fixiert wie der Autofokus einer Kamera: Entfernung, Winkel und optimaler Zugang in nahezu jeder Situation werden auf Knopfdruck erfasst. Perfekte Scharfeinstellung auf jeden Punkt der Wertschöpfungskette zur Verbesserung der Prozesse.

Als klassischer Radlader mit starrem Rahmen optimal und sicher sogar für den Einsatz von Arbeitsbühnen vorbereitet. Mit teleskopierbarer Ladeanlage für deutlich mehr Reichweite, Stapel- und Schütthöhe.

Mit einem sicheren Blick für das Wesentliche.

Fokus Produktivität.



Ein weit reichendes Panorama: Mehr als ein Lader. Mehr Reichweite. Mehr Beweglichkeit.

DIE TELERADLADER VON KRAMER MACHEN ZUSÄTZLICHE WIRTSCHAFT-
LICHKEIT LEICHT ERREICHBAR. DENN ZUSÄTZLICHE VIELSEITIGKEIT
ERÖFFNET NICHT NUR NEUE MÖGLICHKEITEN, SONDERN VERBESSERT
AUCH BISHERIGE ARBEITSPROZESSE GANZ ENTSCHEIDEND.



**Perfekte 360°-Rundum-Übersicht und eine vertraute, zentrale Sitz-
position, damit einem keine Situation über den Kopf wachsen kann.**

Wer Paletten punktgenau platzieren, Lkws effizient beladen und im Winter-
dienst präzise rangieren will, muss das Geschehen jederzeit überblicken.
Und auch den Sicherheitsaspekt darf man niemals übersehen: die besonders
übersichtliche Bauweise des Teleradladers und die hohe und zentrale Sitz-
position des Fahrers vermeiden „tote Winkel“.



1,5 m mehr Auskipphöhe für das Beladen der hochbordigen Lkws.

1,5 m mehr Reichweite, um „über den Graben“ arbeiten zu können.

Die zusätzliche Vielseitigkeit wird zum messbaren Produktivitätsplus.

Teleradlader von Kramer sind vollwertige Radlader mit einem Plus an Reichweite und Stapel- sowie Schütthöhe. Und über ihre teleskopierbare Ladeanlage werden auch größere Höhen und Weiten bequem, sicher und präzise erreicht. Sie sind Radlader, Arbeitsbühne und Stapler in einem:

Der 750T mit dem Fokus auf das Wesentliche:

Kernfunktionen in Bestform, optimiertes Leistungsgewicht, hohe Standsicherheit und das Extra an Hub- und Auskipphöhe. Ein Highlight in der 60-PS-Klasse.

Der 580T mit dem Plus an Komfort und Vielseitigkeit:

So gut wie keine Grenzen für individuelle Ausstattung und technische Optionen der leistungsstarken 80-PS-Maschine: von Ecospeed bis Zusatzhydraulik.



Sicherheit ist unteilbar:
Flexibilität und Beweglichkeit
brauchen einen festen Rahmen.
Für Höchstleistungen.



Der Alltag macht alles klar:
Was sich besonders bewährt, wird täglich wertvoller.

Die Teleradlader sind einfach zu bedienen, leicht zu fahren und mit geringem Aufwand fit zu halten. Sie sind für den harten Dauereinsatz gemacht und bestens darauf vorbereitet mit...

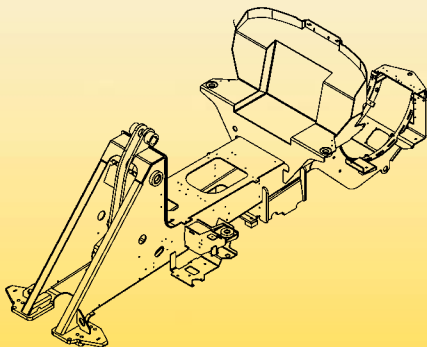
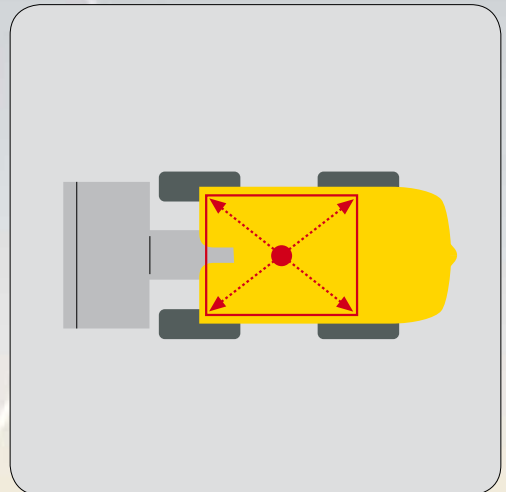
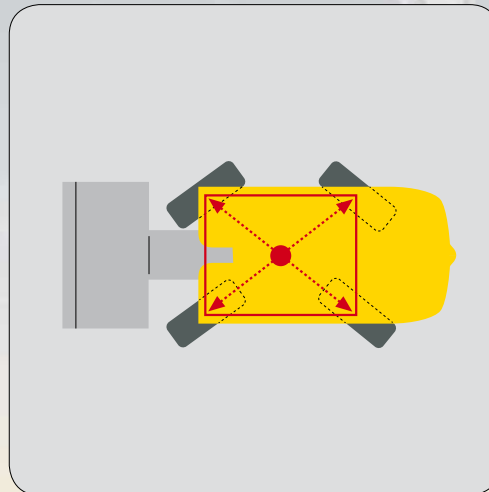
- weniger Einsatzgewicht
- höchster Kraftstoff-Effizienz durch optimal abgestimmte Systemkomponenten und intelligentes Motor- und Hydraulikmanagement
- weniger treibstoffintensive Fahranteile im Betrieb, Verbrauchsreduktion dank Wendigkeit durch Allradlenkung
- Zeitersparnis bei Service und Wartung
- langem Lebenszyklus und hohen Wiederverkaufswert als deutsches Markenprodukt.

750T 580T

MIT JEDEM TELERADLADER VON KRAMER KÖNNEN SIE JEDERZEIT PROBLEMLOS UND SICHER HEBEN UND TRANSPORTIEREN, WAS DER LADER AUFGENOMMEN HAT. WIR NENNEN DAS „LASTWAHRHEIT NACH DEM STAPLER-PRINZIP“.

Unser Schwerpunkt bleibt auch bei den Teleradladern konstant: Starrer Rahmen, Allradlenkung und Wendigkeit bis zum Anschlag.

Nur Allradlenkung garantiert eine gleich bleibende Nutzlast. Denn der Schwerpunkt der Maschine bewegt sich bei jeder Beladung immer nur entlang ihrer Längsachse und wandert nie nach außen. Ein Kippen wird verhindert, und selbst abrupte Lenkbewegungen können die Maschine nicht aus der Bahn werfen.



Ungeteilter Rahmen:
Das tausendfach bewährte Rückgrat aller Radlader von Kramer.

Man muss nicht nach den Sternen greifen, um den Teleradlader lieben zu lernen: Wenige Stunden Einsatzerfahrung genügen.

Je enger die Termine und das Terrain, desto mehr können Sie sich mit dem Teleradlader holen.

Vielseitigkeit wird Wert-Schätzung: Sie wächst mit jeder Aufgabe und jedem Anbauwerkzeug neu.

- 1 Einfach an das Anbaugerät **heranfahren**,
- 2 vom Sitz aus hydraulisch **aufnehmen**
- 3 und auf Knopfdruck und mit Sichtkontakt **ver- oder entriegeln**.



Seit 40 Jahren können bei Kramer Radladern Anbaugeräte sekundenschnell gewechselt werden. Und sicher verriegelt.

- Verriegelung oberhalb des Schaufeldrehpunktes.
- Sicherheitsventil zur Vermeidung ungewollter Entriegelung.
- Handling und permanenter Sichtkontakt von der Fahrerkabine aus.

Die Teleradlader von Kramer zeichnen sich durch besonders gut abgestimmte Komponenten aus. So entsteht ein vielseitiges und kompatibles System, das immer wieder neue und zusätzliche Möglichkeiten schafft: bei der Arbeit, bei den Einsatzfeldern und nicht zuletzt beim Spritsparen.

- Optimiertes Leistungsgewicht.
- Geringes Transportgewicht.
- Konstant hohe Nutzlast.
- Volle Kompatibilität aller Anbaugeräte (auch mit dem klassischen Kramer Radlader).

750T 580T



750T
schnellläufer



580T
ecospeed®



Das Ecospeed®-Getriebe

(Option beim 580T) ermöglicht maximale Zug- und Schubkraft bei möglichst niedrigen Motordrehzahlen. „Economy“ und „ecology“ in idealer Verbindung:

- niedriger Kraftstoffverbrauch
- reduziertes Geräuschniveau
- minimierte thermische Belastung.

Der Schnellläufer

(Option bei 750T) ist auf den Geschwindigkeitsbereich von 0 bis 30 km/h ausgelegt. Er macht die Maschine noch flexibler und damit noch besser einsetzbar.



Der Zoom-Effekt:

Neue Einsatzfelder, wohin man auch schaut. Ein ganzes Album der Nützlichkeit.

Die parallel geführte Ladeanlage:
Last und Füllgut immer unter Kontrolle.
Immer im Blick, was die Last gerade macht... und rasch, gezielt und feinfühlig eingreifen können: durch den hohen Rück- und Auskippwinkel geht auch bei hohem Füllgrad der Schaufel kein Material verloren. Und ihre perfekte Entleerung ist auch bei maximaler Ausschütthöhe vom 4 m immer garantiert. Im Stapel Einsatz kann die Last punktgenau und sicher platziert werden... ohne jede Nachjustierung. Die perfekte Rundumsicht gibt auch dabei zusätzliche Sicherheit.



Vielseitigkeit steigert den Nutzen. Mit dem Nutzen erhöht sich der Wert. Und Wert lässt sich beweisen.

Investitionen sind nur dann sinnvoll, wenn sie den Ertrag der Arbeit steigern und dazu beitragen, gegebene Ressourcen besser zu nutzen. Die Teleradlader von Kramer sind nicht nur vielseitige und höchst zuverlässige Maschinen, sondern auch intelligente und zukunftssträchtige Systemträger für Bauwirtschaft, Kommunen, Recycling, Galabau und Mietparks.

Sie verbessern Arbeits- und Logistikprozesse und wachsen mit ihren Spezialaufgaben. Sie verbinden internationale Industrie-Standards mit leicht anpassbaren Leistungsprofilen in kostengünstigster Form.

Sie leben mit. Sie machen sich stark. Sie bilden ab, worauf es wirklich ankommt. Sie werden im Nu unentbehrlich.

750T
580T



- 1 Der Einsatz von Arbeitsbühnen...**
ist nur unter Einhaltung strenger Sicherheitsnormen möglich: Die Kramer Radlader erfüllen sie alle.
- 2 Anhängereinsatz im Schnellgang:**
Die Teleradlader sind nicht nur vollwertige Radlader, sondern machen auch als Zugmaschinen eine gute Figur.
- 3 Effizientes Beladen von hochbordigen Fahrzeugen, Maschinen oder Einrichtungen:**
Eine Teleradlader-Spezialkompetenz.
- 4 Last- oder Füllgut immer unter Kontrolle:**
Die parallel geführte Ladeanlage garantiert auch bei voller Nutzung der Telefunktionen sicheres Heben, Verfahren und Platzieren.
- 5 Perfekte Wertstoff-Logistik:**
Gerade in Recycling-Unternehmen ist der Teleradlader ganz in seinem Element.
- 6 Winterdienst in der Kommune:**
Große Reichweite, vielseitige Anbaumöglichkeiten und ihr Einsatz als Standardradlader machen die Kramer Teleradlader zu besonders produktiven Ganzjahres-Maschinen.



Leicht zu bedienen.
Sicher zu fahren. Mit Stolz
und Freude zu lenken:
Für die Sieger des Alltags.



**Eine ideale Mensch-Maschine-Verbindung:
Das Universal Design von Kramer Allrad.**

Wer mit einer Maschine rascher vertraut ist, kann sie schneller zu seinem persönlichen Werkzeug machen: Die kompakte und übersichtliche Bauweise setzt den Fahrer jederzeit ins Bild. Die Kabine ist besonders groß und bequem und bietet eine 360° Rundumsicht. Die Robustheit und der Kollisionsschutz verzeihen kleine Fehler. Und die intuitive Bedienbarkeit sorgt dafür, dass die Verbindung von Mensch und Maschine auf Anhieb klappt:

- Alle Bedienhebel sind selbsterklärend und praxisgerecht angeordnet.
- Die Fahrtrichtung wird bequem vom Joystick ausgewählt.
Die linke Hand bleibt am Lenkrad.
- ROPS-geprüfte Kabine.
- Serienmäßiges FOPS-Schutzgitter und Überlastwarneinrichtung.
- Beifahrersitz (580T).

750T 580T

1 Ein Arbeitsplatz mit Perspektive:

Cockpit-Feeling und ergonomisch angeordnete Bedien- und Steuerelemente.

2 Kraftwerk mit Intelligenz:

Eine Motorhaube, die sich weit öffnen lässt. Leichte Zugänglichkeit aller wichtigen Elemente. Rücklicht gut geschützt montiert.

3 Einladend, praktisch und zu jeder Jahreszeit sicher:

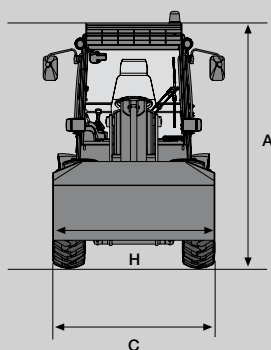
Der Einstieg (580T: beidseitig) in die großzügig dimensionierte Kabine ist niedrig, bequem und rutschfest.

3

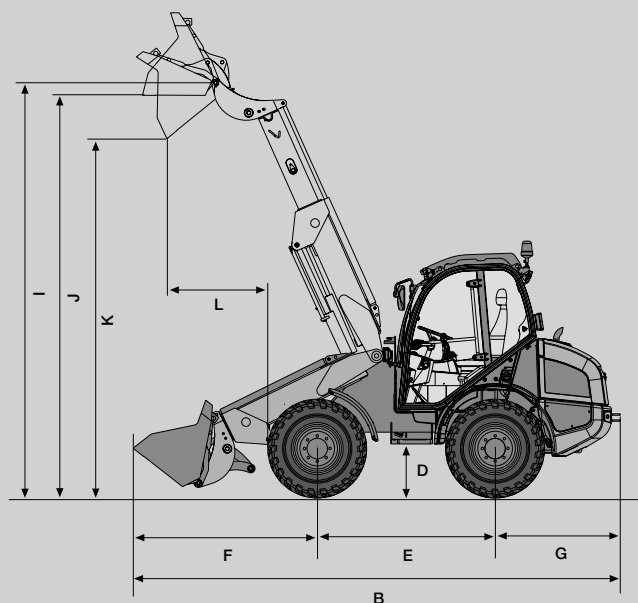


Naheinstellung:

Die Koordinaten der Orientierung. Daten, die den Wert ins Bild setzen.



Mit Standardschaufel und Standardbereifung
(Frontansicht)



Mit Standardschaufel und Standardbereifung

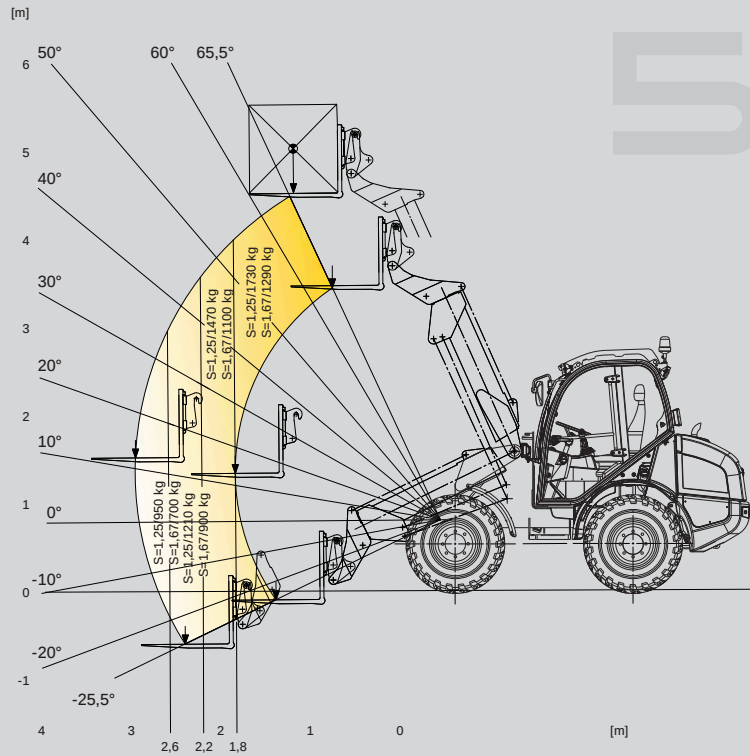
ABMESSUNGEN

	750T	580T
A Höhe	2580 mm	2810 mm
B Länge	5500 mm	5700 mm
C Breite	1720 mm	1860 mm
D Bodenfreiheit	300 mm	330 mm
E Radstand	1920 mm	2050 mm
F Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2230 mm	2190 mm
G Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1350 mm	1460 mm
H Schaufelbreite	1750 mm	1950 mm
I Schaufeldrehpunkt	3585 / 4660* mm	3615 / 4690* mm
J Überladehöhe	3435 / 4510* mm	3465 / 4540* mm
K Schütthöhe	3000 / 4000* mm	3000 / 4000* mm
L Schüttweite	760 / 1230* mm	760 / 1230* mm
Stapelhöhe	3360 / 4440* mm	3470 / 4520* mm

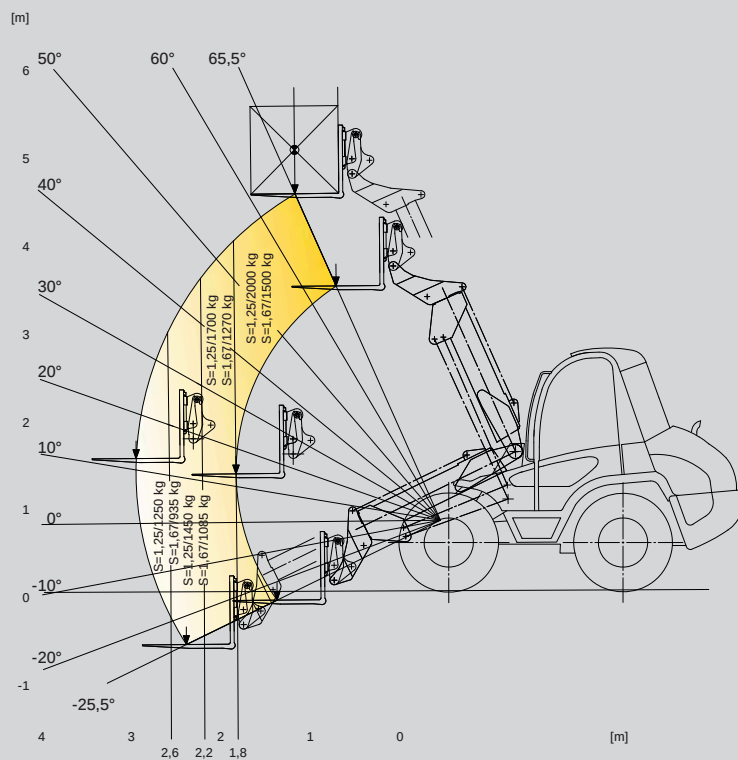
* ausgefahren

750T

580T



Traglastdiagramm
750T



Traglastdiagramm
580T



BETRIEBSDATEN

750T

580T

Schaufelinhalt	0,75 – 1,2 m³	0,95 – 1,5 m³
Gewicht	5100 kg	5500 kg
Wenderadius Reifen	2550 mm	2780 mm
Wenderadius Spurkreis	2430 mm	2560 mm
Wenderadius Schaufel	4060 mm	4110 mm



MOTOR

Fabrikat	Deutz	Deutz
Typ/Bauart	D 2011 L 4W, 4-Zylinder-Reihenmotor, wassergekühlt	F4M2011, 4-Zylinder-Reihenmotor, ölgekühlt
Leistung	45 kW / 61 PS bei 2300 U/min	56 kW / 76 PS bei 2300 U/min
max. Drehmoment	210 Nm bei 1700 U/min	270 Nm bei 1600 U/min
Hubraum	3620 cm³	3110 cm³
Emission	geprüft und abgenommen nach 97/68EG, Abgasnorm Stufe 3	geprüft und abgenommen nach 97/68EG, Abgasnorm Stufe 2



KRAFTÜBERTRAGUNG

Fahrtrieb	stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe Allradantrieb, Brems-Inchpedal	
Geschwindigkeit	0 – 20 km/h 0 – 30 km/h (Option)	0 – 20 km/h 0 – 40 km/h (Option)
Achsen	Planetenlenktriebachsen	Planetenlenktriebachsen
Gesamtpendelwinkel	22°	18°
Differentialsperre	Selbstsperrdifferential	100 % Sperrwert zuschaltbar
Betriebsbremse	hydraulische Scheibenbremse	hydraulische Lamellenbremse
Feststellbremse	mechanische Scheibenbremse	mechanische Scheibenbremse
Standardbereifung	12,5-18	14,5-20



LENK- UND ARBEITSHYDRAULIK

Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung	hydrostatische Allradlenkung
Lenkpumpe	Arbeitspumpe über Prioritätsventil	separate Lenkumpumpe
Lenkzylinder	doppelwirkend, mit selbständiger Endlagensynchronisierung	doppelwirkend, mit automatischer Synchronisierung
Max. Lenkeinschlag	2 x 40°	2 x 40°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung	74 l/min	84 l/min
Druck	210 bar	220 bar
Filter	kombinierter Saug-Rücklauffilter	kombinierter Saug-Rücklauffilter
Druckabsicherung	Primärdruckbegrenzung, Sekundärdruck in Kippzylinder/Hubzylinder	



KINEMATIK

Bauart	teleskopierbare Ladeanlage mit Z-Kinematik	teleskopierbare Ladeanlage mit Z-Kinematik
Hubkraft	30 kN	30 kN
Reißkraft	49 kN	49 kN
Rück-/Auskippwinkel	40° / 40°	40° / 40°
Kipplast (Standardschaufel)	2700 kg	3420 kg
Kipplast (Stapel)	2160 kg	2510 kg
Nutzlast bei max. Hubhöhe S = 1,25 (Stapel)	1730 kg	2000 kg
Nutzlast bei max. Hubhöhe S = 1,67 (Stapel)	1290 kg	1500 kg
Nutzlast in Transportstellung S = 1,25 (Stapel)	2000 kg	2500 kg
Schürftiefe	80 mm	50 mm



FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	60 l	80 l
Hydrauliktank	50 l	85 l



SCHALLEMISSIONEN

entsprechend 2000/14/EG



ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	12 V	12 V
Batterie	72 Ah	88 Ah
Lichtmaschine	95 A	95 A
Anlasser	2,3 kW	2,3 kW

Das Original gibt es nicht überall:

B.AU. maschinenservice der autorisierte Kramer-Partner ist immer die richtige Adresse!

05/2009 art.nr. 1000190593



B.AU.
maschinenservice
Erles & Autenheimer GmbH
Wahlheimer Hof 3a
55278 Hahnheim

Tel.: 067 37 - 76 08 35
Fax: 067 37 - 76 08 36
info@bau-maschinenservice.de

www.bau-maschinenservice.de



KABINE

Schallisolierte, schwingungsgedämpfte, 4-punktgelagerte Kabine mit großflächiger und tief nach unten gezogener Wärmeschutzverglasung. Hervorragende Rundumsicht in komfortabler Umgebung für mehr Sicherheit und Effizienz im Arbeitsbereich. Extrem großzügiges Raumangebot mit vielfältigen Ablagemöglichkeiten. Optimierte Sicht bei maximaler Ausschütthöhe.

Beifahrersitz

580T

Bodenmatte

Die angepasste Bodenplatte bildet mit dem Rahmen eine ebene Fläche. Eine einfache Reinigung der Kabine ist gewährleistet.

Ein-/Ausstiege

750T Auf der linken Seite durch breite und bequeme Trittstufen möglich. Die rechte Seitenscheibe ist in Belüftungs- und Kommunikationsöffnung sowie voll geöffnet arretierbar.

580T Auf beiden Seiten durch breite und bequeme Trittstufen möglich. Der rechte Ein- und Ausstieg wird durch die klappbare Vorsteuerkonsole vollwertig nutzbar.

Türen

vollverglast = optimale seitliche Sicht. Tür ist in 2 Positionen (Spalt oder 180°) ausstellbar und arretierbar (Zwangsbelüftung).

580T + Die rechte Tür ist durch das Zurückklappen der Joystickkonsole als vollwertiger Einstieg verwendbar.

Fahrersitz

750T Mit autom. Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken-, Längsverstellung.

580T Mechanisch gefederter Komfortsitz mit Stoffbezug und integrierter, verstellbarer Armlehne. Grammer-Komfortsitz (MSG 85).

FOPS-Schutzgitter

Heizung, Lüftung

Komfortabel zu bedienen, 3-stufig leistungsstark.

580T t Umluftbetrieb.

Instrumententafel

Übersichtliches Anzeigement mit Kontrollleuchten und ergonomisch angeordneten Kippschaltern.

Joystickkonsole

Ergonomisch angeordnete Vorsteuerkonsole inkl. Funktion für Dauerbetrieb:

750T Mechanisch vorgesteuert für Heben/Senken und Ein-/Auskippen der Ladeanlage mit Rollschalter für Fahrtrichtungswahl und Tasten für Ein- und Austeleskopieren inkl. Funktion für Dauerbetrieb.

580T Hydraulisch vorgesteuert für Heben/Senken und Ein-/Auskippen der Ladeanlage mit Rollschalter für Fahrtrichtungswahl sowie integrierten 3. Steuerkreis und integrierter Telefunktion (beide mit Proportionaltechnik) zum Ver-/Entriegeln der SWP und zum Bedienen von hydraulisch betätigten Anbaugeräten inkl. Funktion für Dauerbetrieb.

Kabinenbeleuchtung

Lenksäule

750T Starr.

580T Teleskopierbar und in der Neigung verstellbar.

Rückspiegel

Große Außenspiegel, beidseitig klappbar mit Rasterstellung.

Scheibenwischer

Vorne und hinten. Durch den Doppelwischer vorne erreicht Kramer ein extrem großes Wischfeld, das die Frontscheibe zu 85 % zur freien Durchsicht nutzbar macht. Der große Wischwasserbehälter ermöglicht eine lange Nutzung ohne Nachfüllen.

Sonnenblende

12 V Steckdose

BELEUCHTUNG

Rücklicht, Bremslicht, Blinker

Fahrscheinwerfer 2 x vorne mit Abblend-, Stand- und Fernlicht, Arbeitsscheinwerfer 1 x hinten links.

580T + Rückfahrscheinwerfer

ROHRBRUCHSICHERUNG

Hub-, Kipp- und Telezylinder.

MOTORHAUBE

Weitöffnend für optimalen Wartungszugang.

SCHNELLWECHSELEINRICHTUNG

Hydraulisch.

MOTORLUFTZUFÜHRUNG

Mit Luftfiltersicherheitspatrone.

SCHLÜSSELSYSTEM

Einschlüsselsystem für Türen, Motorhaube und Tank.

OPTIONEN

750T • 580T

KABINE

Luftgefederter Fahrersitz, Radioanlage, Rundumkennleuchte, 2 Arbeitsscheinwerfer vorne, Fahrersitz in Kunstleder, Schutzgitter Frontscheibe und Scheinwerfer, Handgas.

580T + 1 Arbeitsscheinwerfer hinten, Komfortsitz, Standheizung, Klimaanlage, Sonnenschutzfolie.

LEISTUNGSOPTIONEN

Druckloser Rücklauf vorne, Laststabilisator, elektr. Steckdose für Frontanbaugeräte, Langsamfahreinrichtung, Handgas.

580T + 4. Steuerkreis für Front- und Heckanbaugeräte, elektr. Steckdose für Heckanbaugeräte, Anhängerkupplung.

ANBAUTEILE ARBEITSPLATTFORM

VORWÄRMUNG

Kraftstoff, Motor- und Hydrauliköl

BEREIFUNGEN

Breitreifen, Traktionsreifen, Industriereifen, Reifenpannenschutz, ausgeschäumte Reifen, Schneeketten bei Standardbereifung.

SICHERHEIT

Wegfahrsperre, Werkzeugsatz, Rückfahrwarneinrichtung, Schutz gegen aggressive Medien, Warnstreifenmarkierung, Batterietrennschalter, Abdeckung rotierender Motorkomponenten.

FAHRANTRIEB

750T Schnellgang 0 – 30 km/h

580T Stufenloser Schnellgang 0 – 40 km/h (Ecospeed)

SONDERLACKIERUNG

BIOÖL

PANOLIN HLP Synth46

GARANTIEVERLÄNGERUNG

ANBAUGERÄTE

750T • 580T

Stapeleinrichtung, Standardschaufel, Greiferschaufel, Leichtgutschaufel, Superleichtgutschaufel, Hochkippschaufel, Sperrgutschaufel, Materialschieber, Arbeitsplattform.

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.