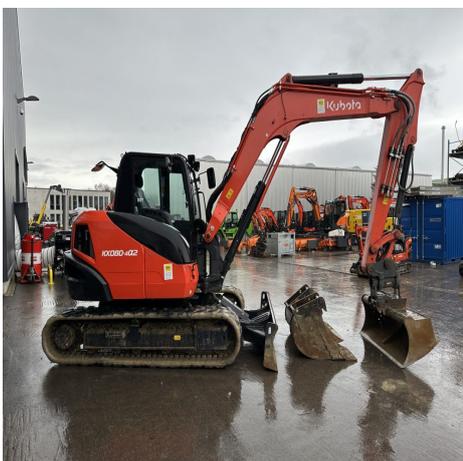


# KUBOTA KOMPAKTBAGGER KX 080-4 ALPHA

## 2 POWER TILT HS08



KX080-402, Schlüsseldaten

Gewicht (kg) 8350  
Grabtiefe (mm) 4600  
Maschinenbreite (mm) 2200  
Motor-Nennleistung (PS) 63.2

Absolute Sicherheit und maximale Leistung unter allen Arbeitsbedingungen

Dank der neuen Funktionen wurde die Leistung in allen Bereichen und Einsatzbedingungen gesteigert. Der Einsatz von Anbaugeräten wird dank des niedrigeren Schwerpunkts einfach und sicher und durch die zwei proportionalen und verstellbaren Hydraulikleitungen noch intuitiver.

Der Motor entspricht der Norm STAGE V, hat deutlich verlängerte und autonome DPF-Regenerationsintervalle für maximale Effizienz. Der robuste und zuverlässige Kubota-Motor ist in ein zeitgemäßes und praktisches Design integriert, welches die täglichen Kontrollen erleichtert.

Der KX080-4 02 bietet darüber hinaus eine Vielzahl weiterer Verbesserungen, die Leistung und Produktivität optimieren, wie z.B. die neuen Fahrpedale, den verschraubten Handgriff an der Kabine zum leichteren Austausch und den Sicherheitsgurtalarm für eine maximale Sicherheit bei der Arbeit auf der Baustelle.

**LEISTUNG UND DESIGN MIT DEM BLICK AUF DIE UMWELT**  
Der KX080-402 begeistert durch seine Leistungsstärke und dem äußerst umweltfreundlichen Maschinenbetrieb. Flexibilität und Anpassungsfähigkeit stehen für das überarbeitete Maschinen - Design. Angetrieben wird die Maschine durch einen robusten und zuverlässigen Kubota - Dieselmotor mit dem Common-Rail-System (CRS) in Kombination mit einem Diesel - Partikelfilter (DPF) im Schalldämpfer. Das neu 2 Pumpen Load - Sensing Hydrauliksystem verbessert das Arbeiten im Zusammenspiel mit den Frontanbaugeräten. Der KX080-402 bietet eine Vielzahl an Verbesserungen, die den Komfort und die Leistung der Maschine für viele weitere Arbeitseinsätze ermöglichen.

**Load-Sensing-Hydrauliksystem**

Kubota's Load - Sensing - Hydrauliksystem ermöglicht ein besseres Steuerungsgefühl für den Maschinenbediener und einen geringeren Kraftstoffverbrauch in allen Arbeitssituationen. Entsprechend der Steuerhebelposition der Vorsteuerventile verteilt die Hydraulikpumpe, je nach Bedarf, den geeigneten Ölstrom an die einzelnen Verbraucher. Das

Ergebnis ist eine konstante und simultane Bewegung der einzelnen Hydraulikzylinder im Verhältnis zu dem entsprechenden Hebelhub der Steuerhebel. Das Resultat, Grab- und Planierarbeiten können so leicht und exakt durchgeführt werden. Streng unter der Maßgabe, Leistung da wo Sie gebraucht wird. Das neue 2 Pumpen L/S Hydrauliksystem ermöglicht die verbesserte Ansteuerung und fließende Bewegung von mehreren, gleichzeitigen Arbeitsbewegungen. So zum Beispiel, der Betrieb von verschiedenen Anbaugeräten beim Fahren, oder der effektive Einsatz von speziellen Frontanbaugeräten wie einem Mulchgerät oder Freischneider.

Leerlaufdrehzahlautomatik (AI = Auto-Idling-System) Kubota's Leerlaufdrehzahlssystem funktioniert vollautomatisch. Wenn die Steuerhebel der Maschine länger als 4 Sekunden nicht betätigt werden, reduziert die Drehzahlautomatik (AI) die Motordrehzahl auf die Leerlaufdrehzahl. Hierfür muss der Fahrer keine weiteren Kontroll- oder Steuerfunktionen mehr ausführen. Wird die Arbeit wieder fortgesetzt und die Steuerhebel betätigt, stellt sich die Motordrehzahl sofort wieder auf die vorgewählte Drehzahl ein. Dieses innovative System ist sehr effektiv und trägt erheblich dazu bei, dass die Arbeitsgeräusche, der Kraftstoffverbrauch, die Abgasemissionen und die laufenden Betriebskosten der Maschine gesenkt werden.

#### Planierschild mit Schwimmstellung

Bei Rückverfüllungsarbeiten muß das Planierschild zum Planieren einer geraden Oberfläche jetzt nicht mehr entsprechend eingestellt und von Hand gesteuert werden. Sie betätigen hierzu nur noch die Schwimmstellung des Schildes und fahren rückwärts mit der Maschine auf der entsprechenden Fläche entlang, die Fertigstellung der Bodenoberfläche erfolgt so schnell und einfach.

#### Kubota original DI - Motor mit

CRS und DPF - System Ausgestattet mit einem CRS (Common Rail System) und einem DPF (Diesel Partikel Filter), Kubota's Motor V3307 mit Direkteinspritzung erfüllt vollständig die Stufe "Stage-V". Der neue DPF hat jetzt deutlich längere Einsatzzeiten, damit werden die Wartungsintervalle und Wartungsarbeiten deutlich reduziert, das gilt für den Wartungsintervall des Regenerations- und gleichzeitig auch für die Gesamtnutzungsdauer des Aschefilters.

1. Zusatzsteuerkreise mit flexibler Hydraulikölmengen - Einstellung (AUX1 + AUX2) Die beiden unabhängig wirkenden, proportionalen Zusatzsteuerkreise (AUX1 und AUX2) gehören zu der Standardausstattung des KX080-402. Die Einstellmöglichkeiten der max. Hydraulikölmenge, über die Digitale - Instrumentenanzeige, per Knopfdruck und ohne Werkzeug vom Fahrersitz aus, verleihen dem KX080-402 eine uneingeschränkte Verwendungsmöglichkeit beim Einsatz der unterschiedlichsten Anbaugeräte. Ist die Hydraulikölmenge einmal auf das Anbaugerät eingestellt, so kann diese Einstellung auch direkt vom System abgespeichert, und bei einer späteren Verwendung des gleichen Anbaugerätes wieder abgerufen werden. Insgesamt können 5 verschiedene Anbaugeräte eingespeichert werden.

#### Fahrertriebe mit automatischer

Fahrgeschwindigkeits - Umschaltung Der Fahrertrieb des KX080-402

ermöglicht durch seine verschiedenen konstruktiven Merkmale eine hohe Traktionskraft, bei gleichzeitiger feinfühleriger und einfacher Ansteuerung. Die Fahrmotore wurden zusätzlich mit dem automatischen Fahrgeschwindigkeits - Umschaltungssystem ausgestattet, dieses moderne, automatische Fahrtriebssystem bietet dem Bediener große Vorteile und einen hohen Fahrkomfort, und das bei jedem Arbeitseinsatz.

#### KOMFORTABLE KABINENAUSSTATTUNG

Die moderne Sicherheitskabine bietet nicht nur viel Raum und Bequemlichkeit für ein ermüdungsfreies Arbeiten, selbstverständlich ist es bei der Überarbeitung des Maschinen - Design auch gelungen den Fahrerkomfort weiter zu erhöhen. Die großen Panoramascheiben ermöglichen eine hervorragende Rundumsicht, der einstellbare Komfortsitz sowie der große Fußraum sorgen für die entsprechende Bequemlichkeit. Dank der geprüften und nach der ROPS- Struktur (Roll Over Protection Structure, ISO 12117-2) und OPG - Struktur (OPG, Dach-Schutz Stufe I als Standard, Stufe II nur optional mit oberem Kabinenschutz / Top Guard) zertifizierten Kabine gewährleistet diese auch eine maximale Arbeitssicherheit für den Fahrer. Ein Arbeitsplatz zum wohlfühlen.

#### Klimaanlage

Eine leistungsfähige Heizungs- und Klimaanlage mit sechs Luftdüsen sorgt selbst an den kältesten Winter- und wärmsten Sommertagen für einen optimalen Komfort.

#### Gefederter Komfort - Fahrersitz

Entworfen und entwickelt mit dem max. Gedanken des Komforts im Hintergrund. Der Kubota Komfortsitz mit seiner hohen Rückenlehne, reduziert die Belastungen die auf den Fahrer wirken und gewährleistet ein ermüdungsfreies Arbeiten des Bedieners. Der Fahrer kann entsprechend seiner Körper - Haltung ganz individuelle Einstellungen vornehmen, hierzu gehören auch die einstellbaren Handgelenksstützen und der versenkbare Sicherheitsgurt.

#### 1. Digitale - Anzeigeeinheit

Informativ, interaktiv und funktional, das Kubota Intelligente ControlSystem informiert den Bediener über die LCD- Anzeige kontinuierlich zu den aktuellen Betriebszuständen der Maschine. Durch einfache und leicht verständliche Symbole, wird der Fahrer z. B. über die routinemäßige Wartung informiert. Hierzu gehören auch die Informationen wie die Motordrehzahl, Motortemperatur, Tankanzeige, Betriebsstunden und eine Aufzeichnung der letzten 90 Tage an denen die Maschinen im Einsatz benutzt wurde. Das heißt die letzten 90 Tage Maschineneinsatz werden inkl. der täglichen registriert Maschinenstunden ebenfalls angezeigt.

#### 2. Leicht zu öffnende Frontscheibe

Im Gegensatz zu vielen anderen Baggern läßt sich die Frontscheibe des KX080-402 mit Leichtigkeit öffnen. Hierzu betätigen Sie einfach die Verriegelungen auf beiden Seiten des Fensters, und schieben diese zum öffnen nach oben. Ein GasAssist (System) macht diese Aktion fast mühelos.

#### 3. Frontscheiben - Schutz / Dach-Schutz (Stufe II nur optional)

Einen weiteren zusätzlichen Schutz für den Bediener bietet auch das optionale Schutzgitter für die Kabinen- Frontscheibe und das Kabinendach. Hierfür sind serienmäßig schon alle Befestigungspunkte an der Kabine vorhanden.

#### Linke Steuerkonsole

Wird der Sicherheits-Steuerhebel und somit die gesamte Konsole nach innen geschwenkt, bietet dies deutlich mehr Raum für den Ein- und Ausstieg. Um etwa unerwartete Bewegung der Maschine während des Ein- oder Aussteigens in dieser Position zu verhindern, werden dann alle Steuerhebel deaktiviert, dies erfolgt bis die Konsole wieder eingerastet wird.

#### ROPS / OPG Sicherheits - Kabine (Stufe I / ISO 10262)

Die große Sicherheits - Kabine in der Ausführung als Roll-Over Protection Structure (ROPS, ISO 12117-2) und OPG - Struktur (Dach-Schutz Stufe I, ISO 10262) gehört zur

Standard - Ausstattung der Maschine. Zusätzlich wird bei Bedarf auch optional ein OPG Frontscheiben und Kabinen -Dachschutz nach Stufe II angeboten.

#### Großer Rückspiegel

Ein großer Rückspiegel ermöglicht nun ein breiteres Spektrum von Transparenz im Sichtbereich. Zusammen mit den beiden seitlichen Rückspiegel, erhalten Sie einen besseren Überblick über Ihre Baustelle, sowie in die unmittelbare Umgebung.

#### Tassenhalter

Mit dem größeren Becherhalter, der Ablagemöglichkeit für ein Handy und dem entsprechenden 12V Ladeanschluss in der unmittelbaren Nähe des Bedieners hat die Maschine weitere und sinnvolle Ausstattungsmerkmale erhalten.

#### WARTUNG UND SICHERHEIT

Kubota geht einen Schritt weiter um die Inspektionen und Wartungen für den KX080-402 zu vereinfachen. Die Vital-Komponenten, wie z.B. die Batterie, Flüssigkeitstanks und Filter sind nun noch leichter zugänglich. Und das automatische DPF - Regenerations - System des Schalldämpfers stehen für die zukünftig Technik des KX080-402.

#### Automatisches Regenerations - System

Das Kubota Regeneration - System verbrennt automatisch alle angesammelten Rußpartikel in dem DPF-Schalldämpfer und gewährleistet somit einen langen und umweltfreundlichen Betrieb der Maschine. Aus verschiedenen Sicherheitsgründen kann die automatische Regeneration ausgeschaltet werden. Wenn, z. B. der Bagger in einem Gebiet mit feuergefährlichen Materialien betrieben wird, dann kann z. B. diese Funktion verwendet werden. Der aktuelle DPF-Regeneration Zustand wird auf dem digitalen Display angezeigt, so können Sie sich immer auf Ihre eigentliche Arbeit konzentrieren.

#### Zweifach geteilte

Hydraulikschläuche Die zweiteiligen Hydraulik - Schläuche für das Räumschild reduzieren im Fall der Fälle die Zeit für einen

Schlauchwechsel um fast 60% im Vergleich zu einem kompl. Schlauch

#### Geringer Heckschwenkradius

Design und Entwicklung des KX080-402 erfolgten unter den Aspekten der bestmöglichen Standsicherheit und des geringst möglichen Heckschwenkradius. Beide Maschinenmerkmale ermöglichen es dem Fahrer, selbst bei der engsten Baustelle sich ungestört auf die feinfühligste Steuerung der Arbeitsbewegungen zu konzentrieren. Der geringe Heckschwenkradius und die seitlichen Protektoren aus Stahlguss schützen die Motorhaube und das Heck der Maschine auch in beengten Platzverhältnissen optimal vor einer unbeabsichtigten Beschädigung.

#### Kompakte Maschinenabmessungen

Der Kubota KX080-402 ist durch seine kompakte Bauweise und mit seinem nur 2.200 mm breitem Unterwagen das ideale Gerät für die immer enger werdenden Baustellen. Selbstverständlich wird durch die geringen Abmessungen auch der Maschinentransport wesentlich einfacher.

#### Standard Ausrüstung

##### Motor / Kraftstoffsystem

- Doppeltes Luftfilterelement
- Automatisches Kraftstoffentlüftungssystem
- Leerlaufdrehzahlautomatik (AI-System)
- Elektrische Betankungspumpe
- Variabler Lüfter
- Wasserabscheider Unterwagen
- 450 mm breite Gummiketten
- 1 × Obere Laufrolle (Doppel Flansch Version)
- 5 × Innengeführte Laufrollen
- 2 Fahrgeschwindigkeit, Betätigung über Schalter im Planierschild-Betätigungshebel

##### Hydrauliksystem

- Notabsenkung über Druckspeicher
- Hydraulische Messanschlüsse
- Dritte Rücklaufleitung, Betätigung über Umstellhebel
- 2-Pumpen Load-Sensing-Hydrauliksystem
- Zusatzsteuerkreis (AUX1 und AUX2) mit max. einstellbarer Hydraulikölmenge für den Anbau von verschiedenen Anbaugeräten
- Zusatzsteuerkreis AUX1 proportional über den rechten Steuerhebel
- Zusatzsteuerkreis AUX2 proportional über den linken Steuerhebel
- Automatische Fahrgeschwindigkeits - Umschaltung Sicherheitssystem
- Linke Seite Steuerhebelkonsole
- Bremssystem für Fahrtrieb
- Bremssystem für Oberwagen drehen
- Original Kubota Diebstahl-Sicherungs-System
- Überlastwarneinrichtung / Rohrbruchsicherung für Ausleger
- Hydraulische Vorsteuerung für alle Arbeitsfunktionen

#### Arbeitsausrüstung

- Planierschild mit Schwimmstellung
- Zusatzsteuerkreise bis Ende Löffelstiel
- 2 Arbeitsscheinwerfer an der Kabine, ein Scheinwerfer am Ausleger
- 2.100 mm langer Löffelstiel (für den Deutschen Markt serienmäßig)
- Halterung und Verkabelung für die erste und zweite Rundumleuchte.

**Sicherheitskabine**

- OPG (OPG - Struktur, Dach-Schutz Stufe I, ISO 10262)
- ROPS (Roll-Over Protective Structure, ISO 12117-2)
- Komfortsitz mit gewichtsabhängiger Sitzfedereinstellung
- Aufrollbarer Automatikgurt
- Hydraulische Vorsteuerung mit Handauflagestützen
- Fahrbetätigungshebel mit abnehmbaren Fußpedalen
- Klimaanlage
- Kabinenheizung mit Frontscheibenenteisung
- Digitale Anzeigeeinheit
- Frontscheibenöffnungssystem mit Gasdruckdämpferunterstützung
- 12 V Radiovorbereitung
- Befestigungspunkte Frontscheibe
- 2 Lautsprecher und Radioantenne
- Vorbereitung für Einschubradio
- Tassenhalter
- Nothammer für Notausstieg

**Sonstiges**

- Verzurrösen am Drehwerksrahmen der Maschine
- Werkzeugkiste

<b>Baujahr</b>	2022
<b>Betriebsstunden</b>	550
<b>Zubehör</b>	inkl. Powertilt HS08

# €79.500,00

zzgl. MwSt. ab Lager

€94.605,00 inkl. MwSt. ab Lager

Fragen Sie jetzt an.

Einfach per Telefon +49 831 575 35 14

oder schreib uns eine E-Mail [used@bau-baumaschinen.de](mailto:used@bau-baumaschinen.de)

Mehr Informationen unter [www.bau-baumaschinen.de](http://www.bau-baumaschinen.de)

