

Ibex G1:

Die Ibex G1 unterstützt dich überall dort, wo du sie brauchst. Mit ihr wird die gesamte Heuarbeit, vom Mähen bis zu Abräumen, so einfach wie noch nie – egal in welchem Gebiet oder auf welchem Untergrund. Dank der kompakten Bauweise ist die Ibex G1 auch ideal für den kommunalen Bereich. Kombiniert mit Transportkisten oder Wieseneggen wird sie zum Allround-Gerät für das ganze Jahr.

Höchste Sicherheitsstandards

Überlasse Kuppeln, Schalten oder Bremsen deiner Ibex G1. Für noch mehr Sicherheit sorgen der Abrisschalter und der Batterie Hauptschalter. In einer Notsituation werden beim Loslassen des Totmannschalters die Bremsen blockieren und die Maschine hält sofort an.

Einfachste Bedienung

Auf dem Bedienpult sind nur Knöpfe und Schalter angebracht, die du wirklich brauchst. Das macht die Bedienung leicht und übersichtlich. Alle Funktionen sind logisch angeordnet und stufenlos einstellbar.

Vertikales Motoren-Konzept

Durch den vertikalen Aufbau wird der Motor immer perfekt mit Öl versorgt. Der luftgekühlte Motor saugt zudem die Luft aus dem staubarmen Bereich von oben an, was die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit wesentlich verbessert.

Optimiertes Kühlkonzept

Mit dem neuen Kühlkonzept ist die Ibex G1 auch an sehr heißen Tagen bestens gekühlt. Das magnetisch gesicherte Gitter erleichtert außerdem die Reinigung des Kühlers. Optional kann die G1 auch mit einem automatischen Umkehrlüfter ausgestattet werden.

Verstellbare Achse

Die Achse lässt sich während der Fahrt über zwei Tasten verstellen. So lassen sich einerseits schwere Anbaugeräte, zum Beispiel zum Überfahren von Hindernissen, leicht ausheben. Andererseits bäumt sich die Maschine auch im steilen Gelände nicht so leicht auf.

Technische Infos

Motor	Kawasaki FX 600 V
Leistung	17 PS
Achse	300 mm elektrisch verschiebbar – Verstellzeit ca. 12 Sekunden
Geschwindigkeit	0 – 8 km/h vorwärts und 0 - 4.5 km/h rückwärts – stufenlos
Geräteantrieb	Zahnradpumpe 28,8 l/min 200 bar
Hydraulik	geschlossenes System mit 2 Axialkolbenpumpen
Fahrertriebe	für maximale Power und feinfühligste Steuerung

Ibex G2-P:

Der perfekte Helfer für jeden Landwirt und Lohnunternehmer. Egal ob im Steilhang, im Feuchtgebiet oder an der Straßenböschung – die Ibex G2-P ist ein wahrer Allrounder, der in jedem Einsatzgebiet überzeugt. Mit ihrer Achsverschiebung, der stufenlosen Hydraulik und weiteren Features meisterst du jede Herausforderung mit Leichtigkeit.

Komfortable Einhandbedienung

Dank unseres patentierten, ergonomischen Multifunktionsgriffs kann die Maschine mit nur einer Hand bedient werden – völlig stufenlos, intuitiv und mit höchster Präzision. So ist ein stressfreier Alltag garantiert.

Modernste Motorentechnik

Der Vanguard V-Twin-Motor von Briggs & Stratton überzeugt mit geringem Verbrauch durch modernste Einspritztechnologie. Er wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt und ist durch seine Leistung und Langlebigkeit der ideale Motor für die Ibex G2-P.

Einfaches Erweitern

Beim Anhängen von Anbaugeräten hast du den vollen Durchblick auf den Anhängerpunkt. So lassen sich Anbaugeräte auch allein ganz einfach ankoppeln. Einhängen, Schnellwechsler verriegeln, Hydraulikschläuche anschließen und schon kann es losgehen.

Funkfernsteuerung

Mit der Fernbedienung kannst du deine Ibex G2-P aus sicherer Entfernung steuern. Die Fernsteuerung verfügt über alle Funktionen der Maschine – von Starten und Stoppen über die Zusatzhydraulik bis hin zur Achsverschiebung.

Verstellbare Achse

Die Achse lässt sich während der Fahrt über zwei Tasten verstellen. So lassen sich einerseits schwere Anbaugeräte, zum Beispiel zum Überfahren von Hindernissen, leicht ausheben. Andererseits bäumt sich die Maschine auch im steilen Gelände nicht so leicht auf.

Hydraulik

Dank der hochwertigen Hydraulik mit Axialkolbenpumpen lassen sich alle Funktionen stufenlos und unabhängig von der Motordrehzahl bedienen. Damit kann das Anbaugerät volle Leistung bringen und der Motor mit ruhiger Drehzahl laufen. Dies reduziert darüber hinaus die Wärmeentwicklung des Hydrauliköls auf ein Minimum – für ausdauerndes Arbeiten ohne Überhitzungsgefahr.

Technische Infos

Motor	VANGUARD V-TWIN (EFI)
Leistung	23 PS
Achse	350 mm hydraulisch verschiebbar – Verstellzeit ca. 7sec
Geschwindigkeit	0 – 8 km/h vorwärts und 0 - 4.5 km/h rückwärts – stufenlos
Geräteantrieb	stufenlos hydraulisch
Hydraulik	geschlossenes System mit 3 Axialkolbenpumpen
Fahrantriebe	für maximale Power und feinfühligste Steuerung

Ibex G3-V:

Der perfekte Helfer für jeden Landwirt und Lohnunternehmer. Egal ob im Steilhang, im Feuchtgebiet oder an der Straßenböschung – die Ibex G3-V ist ein leistungsstarker Profimäher in jedem Einsatzgebiet. Mit ihrer Achsverschiebung, dem vertikalen Aufbaukonzept sowie der perfekt abgestimmten Hydraulik wird diese herausfordernde Arbeit so leicht wie nie zuvor.

Höchste Sicherheitsstandards

Kommst du mit der Ibex in eine Notsituation, kann der Totmannschalter einfach losgelassen werden, die Bremsen blockieren und halten die Maschine sofort. Es ist kein Kuppeln, Schalten oder Bremsen notwendig, das macht deine Ibex für dich. Für noch mehr Sicherheit sorgen der Abrisschalter und der Batterie Hauptschalter.

Vertikaler Aufbau

Der vertikale Aufbau bietet viele Vorteile. Unter anderem ist der Motor immer perfekt mit Öl versorgt und der luftgekühlte Motor saugt die Luft aus dem staubarmen Bereich von oben an. Somit wird die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit wesentlich verbessert.

Verstellbare Achse

Die verstellbare Achse ermöglicht eine einfache Bedienung bei geringer körperlicher Anstrengung. Einerseits können auch schwerere Anbaugeräte z.B. zum Überfahren von Hindernissen leicht ausgehoben werden, andererseits bäumt sich die Maschine auch im steilen Gelände nicht so schnell auf. Die Achsverstellung kann während der Fahrt über zwei Tasten am linken Bediengriff betätigt werden. Durch den großen Verstellbereich von 420mm kann die Ibex G3-V noch schwerere Anbaugeräte bis 300kg bewegen als die Ibex G2-P

Komfortable Einhandbedienung

Durch den neuen ergonomischen Multifunktionsgriff (patentiert) kann die Maschine mit nur einer Hand komplett stufenlos und feinfühlig bedient werden. Sämtliche Bedienelemente wie Daumenrad, Drucktaster, Rückfahrknopf und Totmannschalter drehen auf der Griffwelle mit, sind dadurch immer in Griffweite und können »blind« erreicht werden. Der Bediener kann sich dadurch auf den Arbeitsbereich konzentrieren. Der neue Multifunktionsgriff erfüllt die aktuellsten Normen und ein stressfreier Arbeitstag ist garantiert. Zudem werden alle relevanten Maschinendaten am zentralen Display angezeigt und der Fahrer kann sich die Maschine über Parameter auf seine Bedürfnisse anpassen.

Hydraulik-Kühlkonzept

Mit dem separaten Hydraulikölkühler ist die Ibex G3-V auch an heißen Tagen jederzeit bestens gekühlt. Serienmäßig verfügt die Ibex G3-V über einen automatischen Wendelüfter der regelmäßig seine Drehrichtung ändert um das Kühlgitter vom Schmutz zu befreien.

Modernste Motorentechnik

Der Kohler ECV940 Motor überzeugt mit geringem Verbrauch und seinem leistungsstarken Drehmoment. Zusätzlich ist der Kohler Motor mit ETB Technologie ausgestattet. ETB steht für "Electronic Throttle Body" und bedeutet dass die Kraft des Motors noch schneller in vollem Ausmaß zur Verfügung gestellt wird. Der Kohler Motor wurde speziell für Anwendungen mit hohen Ansprüchen entwickelt und ist durch seine Leistung und sein großes Drehmoment der perfekte Motor für die leistungsstarke Ibex G3-V.

Technische Infos

Motor	Kohler ECV 940
Leistung	35 PS
Hubraum	999 cm
Benzintank	14,5 l
Achse	420 mm
Geschwindigkeit	0-9 km/h vorwärts, 0-4,5 km/h rückwärts - stufenlos
Geräteantrieb	61 l/min / max. 250 bar
Zusatzhydraulik	max. 3 doppelwirkende Steuergeräte
Display	für eine gute Übersicht über die Maschinendaten und Einstellung der Maschinenparameter
Axialkolbenverstellpumpe	für stufenloses Einstellen der Literleistung am Geräteantrieb

Ibex G4:

Wer mehr Power braucht, bekommt mit der Ibex G4 die Lösung. Das 40 PS starke Gerät verbindet maximale Leistung mit einfachem Handling. So werden anspruchsvolle Arbeiten unter extremen Bedingungen nicht nur effizienter, sondern auch deutlich angenehmer und sicherer.

Vertikales Motoren-Konzept

Durch den vertikalen Aufbau wird der Motor immer perfekt mit Öl versorgt. Der luftgekühlte Motor saugt zudem die Luft aus dem staubarmen Bereich von oben an, was die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit wesentlich verbessert.

OilGuard™ Trockensumpfschmierung

Mit dem außenliegenden Motoröltank ist der Motor in jeder Hanglage immer optimal mit Öl versorgt und gleichzeitig perfekt geschmiert. Somit ist der Motor jeder noch so großen Herausforderung gewachsen.

Vielseitig kombinierbar

Die Ibex G4 kann optional mit bis zu drei Zusatzhydrauliksteuergeräten ausgestattet werden, die am Display von einfach-, auf doppelwirkend oder Schwimmstellung umgestellt werden kann. Somit ist die G4 auf jedes Anbaugerät bestens vorbereitet.

Übersichtliches Display

Über das Display hast du alle relevanten Werte wie Drehzahlen, Temperaturen, Geschwindigkeiten oder Tages- und Gesamtleistung immer im Blick. Mit der Möglichkeit, bis zu 99 Anbaugeräte einzuprogrammieren, ist die Ibex optimal auf das benötigte Gerät eingestellt.

Funkfernsteuerung

Mit der Fernbedienung kannst du deine Ibex G4 aus sicherer Entfernung steuern. Die Fernsteuerung verfügt über alle Funktionen der Maschine – von Starten und Stoppen über die Zusatzhydraulik bis hin zur Achsverschiebung.

Optimierte Achsverschiebung

Die serienmäßige, verstellbare Achse wurde beim Ibex G4 auf 42 cm verlängert. Auch die Verstellzeit wurde deutlich verkürzt. So können selbst Anbaugeräte bis 400 kg noch mühelos und sicher bedient werden.

Technische Infos

Motor	VANGUARD V-TWIN (EFI) mit OilGuard™-Trockensumpfschmierung
Leistung	40 PS
Kühlung	Luftkühlung mit Ansaugung von oben aus dem staubarmen Bereich
Achse	370 mm hydraulisch verschiebbar – Verstellzeit ca. 5sec
Geschwindigkeit	0 – 8 km/h vorwärts und 0 - 4.5 km/h rückwärts
Geräteantrieb	stufenlos hydraulisch
Hydraulik	geschlossenes System mit 3 Axialkolbenpumpen
Fahrertriebe	Radialkolbenmotoren für maximale Power und sensible Steuerung

AX:

Die AX ist kombiniert mit einem Ibox Grundgerät ein wahrer Alleskönner. Egal ob im Steilhang, im Feuchtgebiet oder an der Straßenböschung – sie macht aus Deiner Ibox in nur wenigen Minuten einen Zweiachsmäher.

Bodenschonend

Durch die AX wird das geringe Eigengewicht perfekt verteilt und erzeugt dadurch einen geringen Bodendruck. Somit ermöglicht die AX eine Bearbeitung von Nassflächen die nicht mit Großgeräten befahren werden können.

Leistungsstarker Fahrtrieb

Die AX wird hydraulisch vom Grundgerät versorgt, somit kann ein Allradantrieb mit starker Traktion umgesetzt werden. Die zuschaltbare Differentialsperre sorgt auch in sehr schwierigem Terrain für ein gutes Vorankommen. Die hydraulische Untersetzung in 2-Gänge gewährleistet hohes Drehmoment im Gelände und maximale Geschwindigkeit für Transportfahrten.

Kraftvolles Hubwerk

Die AX ist mit einem kraftvollen Hubwerk der Kategorie 1 ausgestattet. Durch die hohe Hubkraft von bis zu 600 kg und dem hydraulisch angetriebenen Zapfwellenstummel können nun auch schwere Anbaugeräte betrieben werden die auf einem Einachsmäher nicht genutzt werden können. Zusätzlich kann das Hubwerk optional über Taster vorne gesteuert werden um ein müheloses ankoppeln der Anbaugeräte zu ermöglichen.

Komfortable Funkfernbedienung

Alle unsere Geräteträger sind mit Funkfernsteuerung verfügbar. Durch die Erweiterung, der Ibox mit der AX, haben wir ein extrem geländegängiges Fahrzeug das aus sicherer Entfernung mit der Fernsteuerung bedient werden kann. Zudem entstehen weniger Flurschäden durch die breite LS Grip Bereifung.

Kraftvoller Geräteantrieb

Durch die verfügbare Zapfwelle mit Ölmotorantrieb können nun auch Anbaugeräte mit Gelenkwelle angetrieben werden. Über eine mechanische Umschaltung können aber auch Anbaugeräte direkt mit Öl versorgt werden. Hierfür stellt eine Axialkolbenpumpe mit max. 61 U/min., die stufenlos eingestellt werden kann, einen kraftvollen Antrieb sicher.

Intelligente Lenkung

Die Kombination aus Ibox Einachser plus AX verfügt über eine Knicklenkung die enge Wenderadien zulässt. Unterstützt wird die Lenkung über die intelligente Steuerung, die die Raddrehzahlen der Lenkung anpasst und damit die Lenkbewegung unterstützt.

Optimale Boden Anpassung

Die AX verfügt über eine Pendelung zum Grundgerät und passt sich dadurch dem Boden optimal an. Zudem wird die Standsicherheit erhöht da immer alle Reifen den Bodenkontakt halten. Über die Schwimmstellung oder die hydraulische Hubwerksentlastung kann sich auch das Anbaugerät den Bodengegebenheiten optimal anpassen. Durch die hydraulische Hubwerksentlastung kann Gewicht vom Anbaugerät auf das Grundgerät übertragen werden und somit die Traktion erhöht werden.

Technische Infos

Lenkung	Knicklenkung mit aktiver Mithilfe der Räder über intelligente Steuerung der Radmotoren
Fahrtrieb	Radialkolbenmotoren mit hohem Drehmoment und feinfühligter Steuerung Allradantrieb und zuschaltbare Differentialsperre
Geräteantrieb	Zapfwelle über Orbitalmotor mit max. 1000 U/min und/oder Ibex Kupplungen stufenlos mit 61 l/min und 250 bar (mechanisch umschaltbar)
Gewicht	bis zu 280 kg (je nach Ausstattung)
Geschwindigkeit	Fahrstufe 1--> 4,5 km/h, Fahrstufe 2--> 9,0 km/h, umschaltbar im Stillstand über das Display
Zusatzhydraulik	Max. 2 doppelwirkende Zusatzhydrauliksteuergeräte
Hubwerk	Kat I mit bis zu 600 kg Hubkraft (abhängig vom Schwerpunkt des Anbaugerätes)
Kühlung	Ölkühler mit integriertem Lüfter und serienmäßiger Lüfterumkehr
Elektrik	12 V Steckdose und Ibex Stecker

LS Grip:

Die Bereifung für höchste Ansprüche

LS Grip vereint die Stärken von Luftbereifung und Stachelwalzen. Die Gummistachelwalze für Breitspürmäher verbessert Fahrsicherheit und Fahrkomfort und erleichtert somit die Arbeit in jedem Gelände. Da sie auf alle gängigen einachsigen Motorgeräte passt, bietet sie darüber hinaus vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

	LS Grip PRO	LS Grip PRO MAX
Stachelspitzen	Stahl	Stahl
Reifenbreite	33 cm	38 cm
Durchmesser	64 cm	72 cm
Stachelanzahl	40	50