

FUNKTIONALITÄT UND PRÄZISION

Die Maschine ist schnell einsatzbereit und ermöglicht mit einem Drehbereich von 360 Grad und einem Neigungsausgleich von bis 20 Grad dynamisches Arbeiten in einem großen Bereich. Der Ausleger ist in beiden Richtungen um 90 Grad drehbar, sodass der Bediener Präzisionsschnitte im optimalen Winkel anbringen kann.

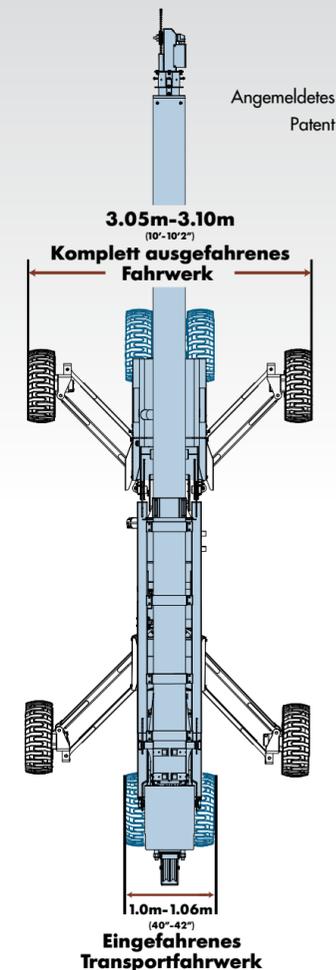
Die neue Kompakt- Baumschneidemaschine Mini-Jarraff IST DAS MODERNSTE FERNBEDIENBARE SCHNEIDESYSTEM, das derzeit erhältlich ist. Die mini-Jarraff sorgt für höhere Produktivität und Effizienz an jedem Einsatzort. Und weil die Arbeiten vom Boden aus gesteuert werden, leistet die mini-Jarraff einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit. Geschätzte Kosteneinsparungen von 50% gegenüber konventionellen Baumschneideverfahren machen die mini-Jarraff zu einer wertvollen Ergänzung für jeden Baumpflege- oder Freihaltefuhrpark.

180°
ROTATION

SPEZIFIKATIONEN

Ausleger	55 ft. 1 in. (16.8 m) Höhe senkrecht vom Boden bis zur Mitte des Sägeblattes gemessen.
Ausleger-konstruktion	Nicht leitender Glasfaserwerkstoff mit 1 Teleskopverlängerung.
Schneideverfahren	24 in. (610 mm) Hartmetall Sägeblatt, angetrieben von einem mit hohem Arbeitszyklus arbeitenden Hydraulikmotor. Der Ausleger mit Sägekopf ist +/- 90° drehbar.
Rahmen	Knick-Gelenk Rahmen mit einer Bodenkontur folgenden Hinterachse, hydraulisch verriegelt wenn nicht in Bewegung.
Motor	Diesel, 46 Hp (34 KW), 3-Zylinder, Tier 4i konform, Luft gekühlt.
Kraftübertragung	Motor angetriebene Hydraulikpumpe mit hydrostatischen Radnabenmotoren.
Hydraulik	Fernsteuerung oder handbetätigte Steuerung aller Maschinenfunktionen. Lastwahrnehmung/Konstant Druck "ohne Last" mit Elektrik/Hydraulik Ventilen (electric-over-hydraulic valves).
Hydrauliköl Tank	20 gal. (76 ltr) Tankinhalt.
Reifen Optionen	Standard: 10-16.5 8-PLY XD2002 R4 (ca. 21psi/1,48 bar Bodendruck) Geringer Bodendruck: 15.50-15.00 HIPPO R4 (ca. 14psi/0,98 bar Bodendruck)
Diesel Tank	29 gal. (110 L) Tankinhalt.
Geschwindigkeit	Langsam: 0 up to 3 mph (4.8 km/h) Schnell: 0 up to 4 mph (6.4 km/h)
Maschinen Gewicht	8660 lbs (3928 kg) mit Flüssigkeiten.
Maximale Steigung im Betrieb	25°
Maschinen Abmessungen	Standard Reifen: Min/Max Breite - 40" (1.0m) / 10' (3.0m) * Geringer Bodendruck Reifen: Min/Max Breite - 42" (1.1m) / 10' 2" (3.1m) Minimale Gesamtlänge: 30' [9.2m] Maximale Gesamtlänge mit komplett ausgefahrenem Ausleger in horizontaler Position: 49 ft 7 in. (15.1 m) Maximale Gesamthöhe mit vollständig angehobenem und ausgefahrenem Ausleger: 55 ft. 1 in. (16.8 m)

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



REPARATUR UND INSTANDHALTUNG

Alle Komponenten der mini-Jarraff sind gut zugänglich, was Reparaturen und Instandhaltungsmaßnahmen vereinfacht und beschleunigt. Ein farblich gekennzeichnete und beschriftete Kabelbaum gewährleistet, dass alle Kabel eindeutig identifizierbar sind. Das erleichtert bei Instandhaltung und Reparaturen ein präzises Arbeiten. Der interaktive LCD-Bildschirm der Bedienerkonsole der mini-Jarraff bietet umfangreiche Diagnosewerkzeuge und Parameteranzeigen.



G2 Modem: Drahtlose Diagnosefähigkeit



JARRAFF INDUSTRIES INC.
www.mini-jarraff.com • 1.800.767.7112



EIN NEUES NIVEAU
PRODUKTIVITÄT
& LEISTUNG



www.mini-jarraff.com





KOMPAKT-BAUMSCHNEIDE- MASCHINE

Dank ihrer kompakten Abmessungen kann die mini-Jarraff Bereiche erreichen und bearbeiten, die bislang nur Klettermannschaften zugänglich waren. Mit ihrem zum Patent angemeldeten, selbstnivellierenden Fahrgestell bewegt sich die mini-Jarraff von Jarraff Industries souverän in jedem Gelände. Die besondere Bauweise macht die herkömmlichen Stützfüße überflüssig und sorgt für höhere Stabilität als bei anderen selbstfahrenden Baumschneidemaschinen.

Die mini-Jarraff kann auf ca. 100 cm Fahrbreite eingefahren werden. So passt sie problemlos durch normale Gartentore und Zaunlücken. Sie macht Arbeiten auf der Bebauungsrückseite und in Wohngebieten, die bislang konventionell gepflegt werden mussten, sicherer und produktiver.

Mit einem Drehbereich von 360 Grad und einem Neigungsausgleich von bis 20 Grad in allen Richtungen ermöglicht die Kompakt-Baumschneidemaschine mini-Jarraff dynamisches Arbeiten in einem großen Bereich. Der Ausleger hat eine vertikale Reichweite von 16,5 Metern.

FAHRGESTELL
Einfahrbar um 29 Grad.

AUSLEGER
Der Ausleger erreicht eine Höhe von 16,5 m in der senkrechten. Der Ausleger mit Sägekopf ist um +/- 90 Grad drehbar und ermöglicht höchste Präzision beim Schneiden.

NIVELLIERUNG
Die Nivellierung hält die Mini-Jarraff bei Neigungen 20 Grad in der Waage, sodass sie sich auch in unebenem Gelände sicher bewegt.

MOTOR
Ein schadstoffarmer 46 PS Motor von Deutz liefert ausreichend Leistung für die unterschiedlichsten Schnitt- und Pflegearbeiten.

RASENREIFEN
Die rasenfreundlichen Reifen der mini-Jarraff haben eine geringe Profiltiefe. So werden bei Arbeiten in Wohngebieten Rasenflächen und Landschaft geschont.

DREHKRANZ
Die mini-Jarraff hat einen Arbeitsbereich von 360 Grad.

- Präzisionsschnitt
- Gelände, beengte Stadtlandschaften, Wohngebiete
- Keine Stützfüße erforderlich
- Hohe Wendigkeit
- Schnelle Bereitstellung und sicheres Arbeiten

BEDIENER- KONSOLE

Die Bedienerkonsole der Mini-Jarraff dient der Überwachung des Maschinenzustands, der Überprüfung von Parametern und als Diagnosewerkzeug für die gesamte Maschine. Die ergonomisch gestaltete Fernbedienung zeichnet sich durch intuitive Handhabung aus und funktioniert in einer Entfernung von bis zu 90 Metern!

SCHONEND

Die mini-Jarraff wurde speziell für den Einsatz in Wohngebieten entwickelt und schont Rasenflächen und Landschaft. Sie ermöglicht rücksichtsvolle, nichtinvasive Baumpflege- und Freihaltarbeiten in allen ländlichen und städtischen Räumen. Mit ihrer Fähigkeit zum Präzisionsschnitt nach höchstem Baupflegestandard ist sie die Maschine der Wahl für beengte Arbeitsbedingungen in Wohngebieten. Dank der einziehbaren Beine kann die mini-Jarraff problemlos durch ein normales, 100 cm breites Gartentor oder eine entsprechende Öffnung im Gartenzaun gefahren werden und erreicht damit auch schwer zugänglichen Bewuchs in Wohngebieten.

SICHERHEIT

Die mini-Jarraff bietet „intelligente Sicherheit“. Dank einprogrammierter Funktionen, die den Betrieb der Maschine außerhalb des sicheren Parameterbereichs verhindern, kann die mini-Jarraff ohne Bedenken auch unter schwierigen Bedingungen eingesetzt werden. Die Fernbedienung ermöglicht dem Bediener bei Schneidarbeiten den Aufenthalt in einer sicheren Entfernung von bis zu 90 Metern. Für noch mehr Sicherheit sorgt die automatische Abschaltung: wenn die Fernbedienung fallen gelassen wird oder der Bediener stürzt, wird die Maschine sofort gestoppt. Außerdem arbeitet die mini-Jarraff vom Boden aus: ein weiterer erheblicher Sicherheitsvorteil. Die körperliche Belastung ist zudem deutlich geringer als bei herkömmlichen Baumschneideverfahren.

STABILITÄT UND MEHR

Weil sie ohne Stützfüße auskommt und sich gleichermaßen mühelos in schwierigem Gelände und in beengten Stadträumen bewegt, ist die mini-Jarraff das optimale Gerät für Freischneideaufgaben und Schneidearbeiten auf der Bebauungsrückseite. Mit ihrem selbstnivellierenden Fahrgestell bewältigt die Maschine auch unebenes und schwieriges Gelände. Unterschiedliche Tempoeinstellungen ermöglichen das schnelle (4-6,5 km/h) und vorsichtige Verbringen der Maschine von einem Einsatzort zum anderen in Wohngebieten. Zudem kann die Maschine für längere Strecken mühelos und schnell auf einen Anhänger verladen werden. Nach dem Abladen vom Hänger ist die mini-Jarraff sofort einsatzbereit.

