



Vibrationsgedämpfter Motor für ermüdfreies Arbeiten.
Hand-Arm-Vibration weniger als 2,5 m/s²



Wartungsfreie Zahnradpumpe mit Direktantrieb



3-fach höhenverstellbarer Handholm



Zurrösen – beidseitig für sicheren Transport

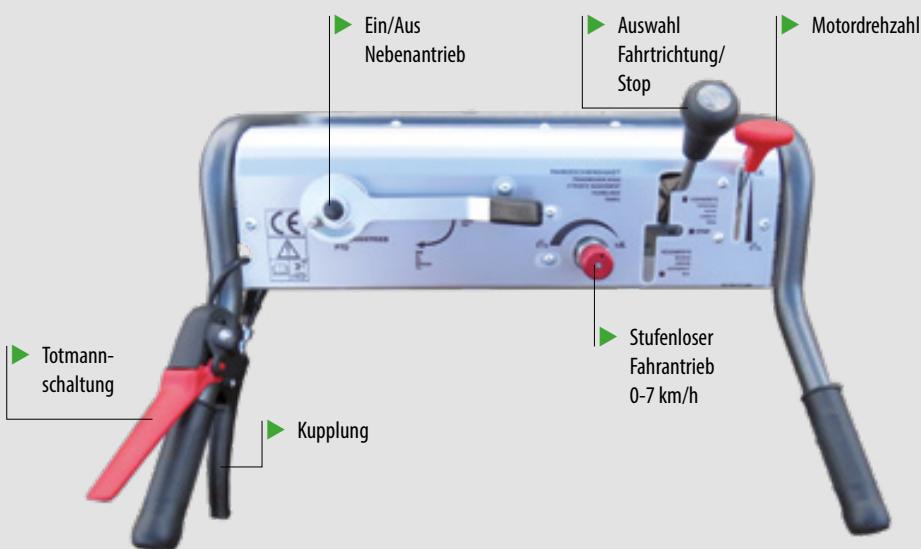




Das Modell K 2100 ist der stärkste, mit einem 9 PS Honda-Industriemotor ausgestattete Einachser innerhalb der K-Line-Serie. Durch den stufenlosen, hydrostatischen Antrieb verspricht diese Maschine müheloses Arbeiten. Mit einer Fahrgeschwindigkeit von 0-7 km/h vor- und rückwärts ist das Gerät für jeden Einsatz bestens vorbereitet, ob Kehren, mechanische oder thermische Wildkrautentfernung, die Kunstrasenpflege oder schnelles Schneeräumen. Mit der größten Hydraulikleistung von 10,5 Litern ausgestattet bietet die K 2100 genügend Leistung für den hydrostatischen Antrieb und die ebenfalls hydraulisch angetriebenen Aggregate. Durch die modulare Bauweise mit Schnellwechselanschluss ist ein Gerätewechsel sehr einfach. Insgesamt ist die K 2100 sehr robust und deshalb äußerst wartungsaarm. Über das moderne Bedienpanel lässt sich dieser Einachser spielend leicht handhaben. Der dreifach verstellbare Handholm ermöglicht dem Bedienpersonal jeder Körpergröße

entspanntes Arbeiten. Eine mit dem Gehäuse und dem Motorblock verbundene Dämpferplatte senkt die Hand-Arm-Vibration unter 2,5 m/s². Optional kann das Gerät auch mit einem E-Starter versehen werden, das Starten erfolgt dann per Zündschlüssel. Durch die zum Standard gehörende Abstellstütze ist ein Wechseln der Anbaugeräte sehr einfach, darüber hinaus dient sie auch zum Parken der Maschine wenn gerade kein Anbaugerät befestigt ist. Wie alle Einachser ist die K 2000 mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Ein optional erhältliches Bremsseniventil (BSV) regelt automatisch die gleichlaufende Geschwindigkeit und verhindert somit ein ungewolltes Schnellerwerden der Maschine bei abschüssigem Gelände. Als weiteres Zubehör sind unter anderem ein Betriebsstundenzähler und eine mechanische Feststellbremse erhältlich.

Übersichtliches Bedienpanel



**Hand-Arm-Vibration
weniger als 2,5 m/s²**
Weitere Infos Seite 6



Bremsseniventil (BSV)

Ein wichtiges Komfortelement ist das von Kersten, speziell für Einachser entwickelte, sogenannte Bremsseniventil (BSV). Diese Einrichtung steuert die gleichbleibende Geschwindigkeit auf abschüssigem Gelände, ob Auf- oder Abstieg. Denn durch das Eigengewicht des Einachsers könnte sich die eingestellte Fahrgeschwindigkeit mehr oder weniger erhöhen oder auch verringern. Das wiederum führt eventuell zum lästigen Nachjustieren, damit verbunden auch zu unterschiedlichen Ergebnissen der Arealfleegemaßnahme. Der Einbau des BSV wird daher bei abschüssigem Gelände empfohlen.

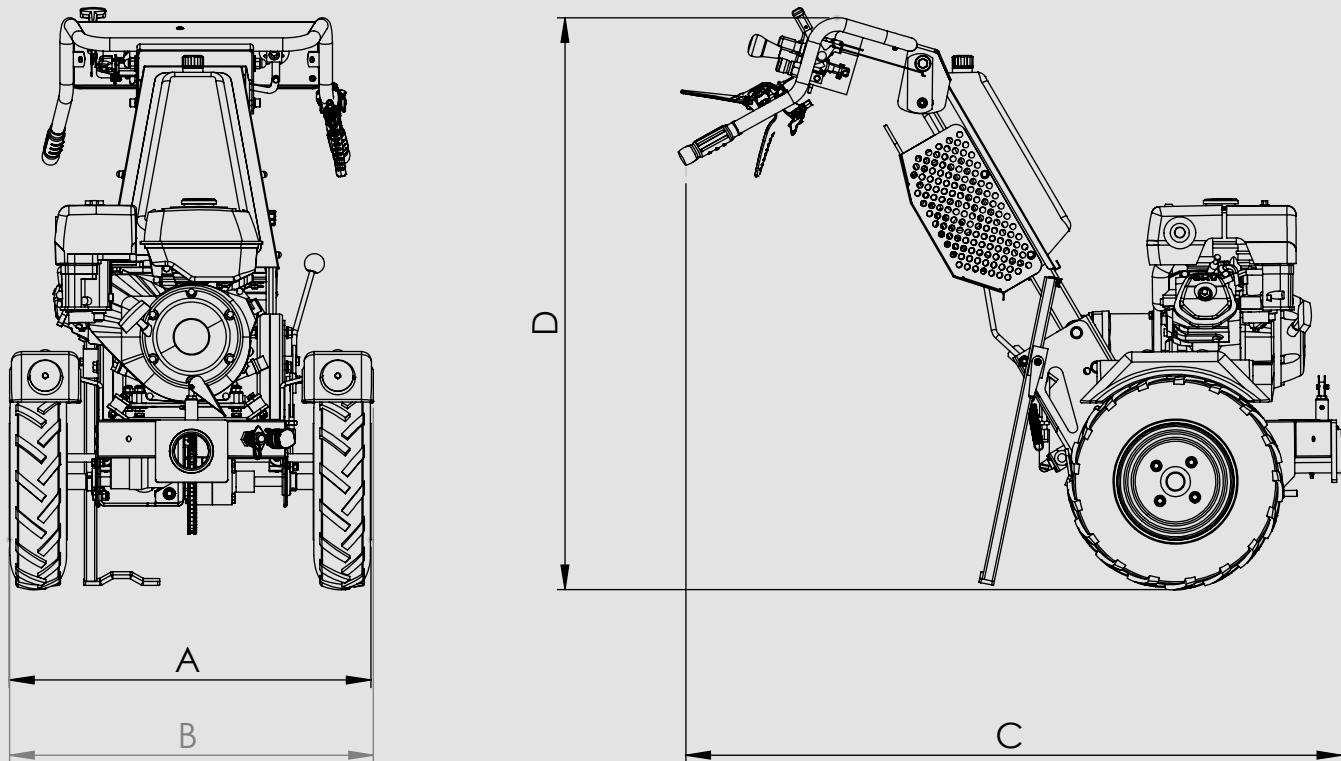


K 2100

	K 2100 Bereifung Blockprofil 4.00-8	K 2100 Bereifung Ackerstolle 4.00-8	K 2100 Bereifung Blockprofil 16 x 6,5-8	K 2100 Bereifung Ackerstolle 16 x 6,5-8
A: Breite ohne Kotflügel [cm]	68	68	78	78
B: Breite mit Kotflügel [cm]	73	73	78	78
C: Länge [cm]	117	117	117	117
D: Höhe [cm]	123	123	123	123

Gewichte

Grundgerät [kg]	110	110	114	114
-----------------	-----	-----	-----	-----





Einachser
K-Line

Artikelnummer

Beschreibung

K 2100 G



Grundgerät K 2100 G (ohne Räder)

- Industrie-Benzinmotor
- Ölabschaltautomatik
- Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrantrieb
- Vorwärts / rückwärts 0-7,0 km/h
- Zahnradpumpe und Differenzialachse
- Schwingungsgedämpfter und winkelverstellbarer Führungsholm
- Schwingungsgedämpfter Motor, optimale Vibrationsdämpfung unter 2,5 m/s²
- Stufenlos verstellbarer hydraulischer Nebenantrieb
- Geräteschnellsteckanschluss K 70
- Abstellstütze zum Gerätewechsel
- Hydraulische Schnellsteckkupplung
- Zurrösen

**K 2100 G-E
E-Start**

Grundgerät K 2100 G-E (ohne Räder)

- Elektrostart
- Weitere Beschreibung siehe Art.: K 2100 G

Technische Daten

K 2100 G

K 2100 G-E

Motortyp

Honda Industrie-Benzinmotor
GX 270

Honda Industrie-Benzinmotor
GX 270

Motorleistung

6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung

6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung

Kraftstofftank

5,3 Liter

5,3 Liter

Kraftstoffverbrauch

2,4 l/h bei 3.600 min⁻¹

2,4 l/h bei 3.600 min⁻¹

Dauerleistung

Dauerleistung

Dauerleistung

E-Start

nein

ja

Fahrantrieb/Antriebsart

Hydrostatisch

Hydrostatisch

Fahrgeschwindigkeit

Stufenlos einstellbar:

ja

ja

Vorwärts

0-7 km/h

0-7 km/h

Rückwärts

0-7 km/h

0-7 km/h

Lenksystem

Differenzial

Differenzial

Feststellbremse

ja (Option)

ja (Option)

Hangtauglichkeit

Bis 20° (36 %)

Bis 20° (36 %)

Handholm:

Verstellung

schwingungsgedämpft

ja

ja

ja

ja

Nebenantrieb:

Hydraulische Leistung

ja

ja

12 l/min bei 180 bar

12 l/min bei 180 bar

Stufenlos einstellbar

ja (Option)

ja (Option)

Hydrauliköltank

10,5 Liter

10,5 Liter

Optionen/Zubehör

BSTZ-B

Betriebsstundenzähler

MP-BS-K 2100

Bremssenkventil

ABS-BR-K 2100 PRO

Mechanische Feststellbremse auf beide Räder wirkend

Anbaugeräte

Universal V-Schieber

ab Seite 32

Kehrmaschinen

ab Seite 34

Winterdienst

ab Seite 40

Mähen

ab Seite 44

Wildkraut entfernen

ab Seite 48

Kunstrasenpflege

ab Seite 56

Räder und Radoptionen

Seite 30