



# CORMIDI



# C85

# C85

## MAXIMALE EFFIZIENZ

Die C85 ist ohne Zweifel **die leistungsstärkste und zuverlässigste Maschine ihrer Kategorie**, eine langlebige Maschine mit auf null reduzierten Wartungskosten.



## OSZILLIERENDE ROLLEN

Die **oszillierenden Rollen** passen **die Ketten an alle Bodenarten** an und sorgen so stets für **optimale Haftung** der Maschine sowie für eine längere Lebensdauer der Ketten.



## HEBEÖSEN

Die Maschine ist mit Hebehaken ausgestattet, um sie **sicher** anzuheben und zu **transportieren**.

## SCHMIERUNG DER ROLLEN

Das Schmieren der Rollen ist einfach und schnell, **es muss nichts demontiert werden**, für eine **unkomplizierte Wartung**.





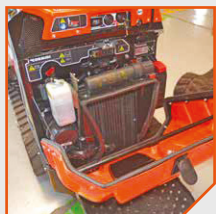
#### BEDIENFELD

Ein **akustisches Warnsignal** wird bei Motorstörungen aktiviert.



#### NEIGUNGSMESSER

Der digitale Neigungsmesser **zeigt die Längs- und Querneigung** sowie die **Batteriespannung** an.



#### GROSSER KÜHLER

**Wasser-/Ölkühlsystem**, das den Einsatz unter extremen Temperaturbedingungen ermöglicht.



#### VISUELLE KRAFTSTOFFSTANDKONTROLLE

#### BEDIENHEBEL

Die Hebel am Fahrerstand, einschließlich der **Feststellbremse**, wurden so konzipiert, dass sie dem Bediener eine **angenehme und entspannte Steuerung** ermöglichen.

#### ALLES AN SEINEM PLATZ

**Schallgedämmte Motorhaube** mit Stahlschutzbügeln für einen vollständigen und integrierten Schutz.

#### ZUSÄTZLICHE ANSCHLÜSSE (OPTIONAL)

Das Anschließen von **Zusatzgeräten** wie **Grabenfräsen** oder Erdbohrern war noch nie so einfach.



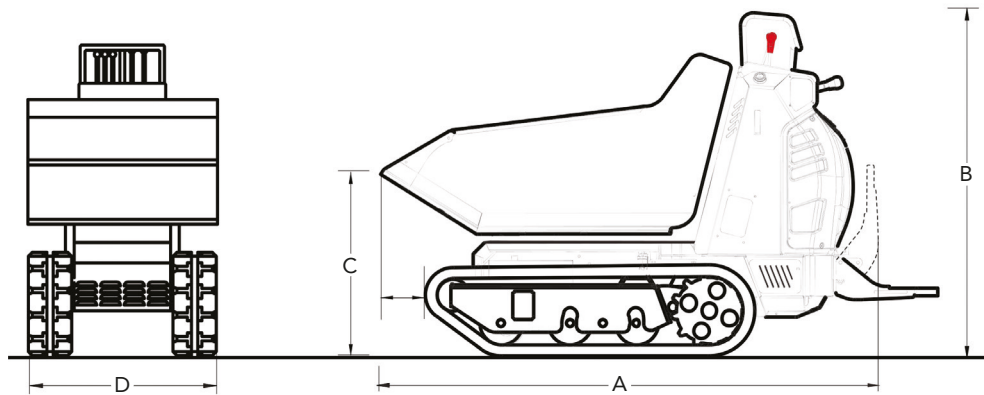
#### KLAPPBARE UND GEFEDERTE STANDPLATTFORM

In Situationen, in denen **mehr Platz** benötigt wird, kann die Plattform eingeklappt werden.



# C85 Technische Daten

## RI Hydraulisches Kippen

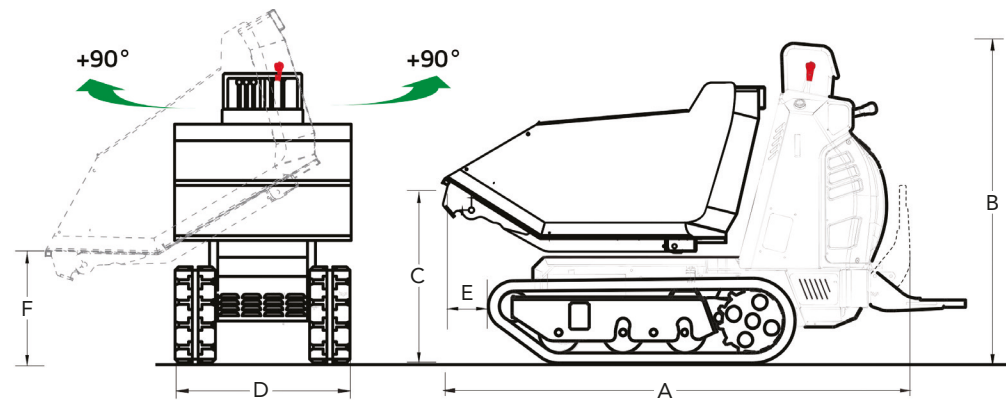


|                   |         |
|-------------------|---------|
| Betriebskapazität | 850 kg  |
| Plan              | 0,28 m³ |
| SAE gehäuft       | 0,36 m³ |

| GEWICHT (Kg) |        |        |
|--------------|--------|--------|
| HONDA        | KUBOTA | YANMAR |
| 520          | 564    | 544    |

- A 1950 mm
- B 1336 mm
- C 739 mm
- D 810 mm
- E 285 mm

## RIX Hydraulisches Kippen mit 180° drehbarem Kippmulde

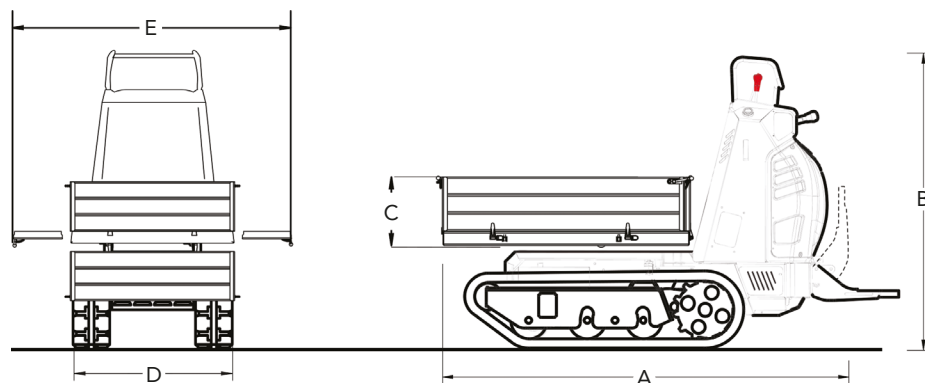


|                   |         |
|-------------------|---------|
| Betriebskapazität | 850 kg  |
| Plan              | 0,33 m³ |
| SAE gehäuft       | 0,42 m³ |

| GEWICHT (Kg) |        |        |
|--------------|--------|--------|
| HONDA        | KUBOTA | YANMAR |
| 616          | 656    | 640    |

- A 1860 mm
- B 1336 mm
- C 760 mm
- D 810 mm
- E 170 mm
- F 290 mm

## RIA Hydraulisches Kippen mit landwirtschaftlicher Kippmulde

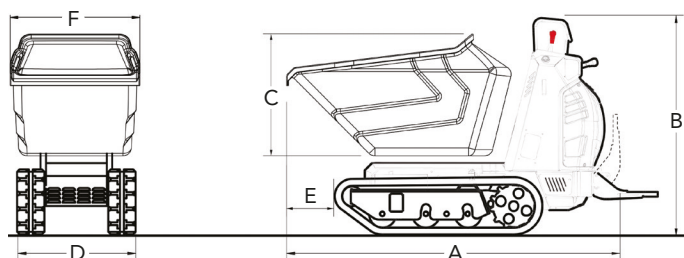


|                   |         |
|-------------------|---------|
| Betriebskapazität | 850 kg  |
| Plan              | 0,19 m³ |
| SAE gehäuft       | 0,31 m³ |

| GEWICHT (Kg) |        |        |
|--------------|--------|--------|
| HONDA        | KUBOTA | YANMAR |
| 535          | 579    | 559    |

- A 1950 mm
- B 1336 mm
- C 242 mm
- D 810 mm
- E 1356 mm

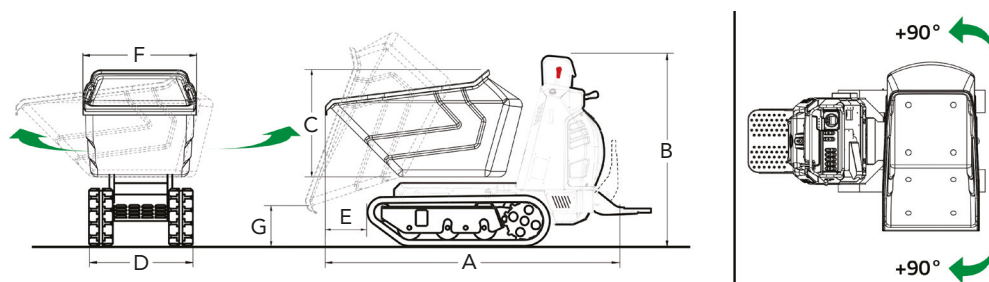
## RI-POLY Hydraulisches Kippen mit Kippmulde aus Polypropylen



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Betriebskapazität   | 850 kg        |
| Plan                | 0,39 m³       |
| SAE gehäuft         | 0,53 m³       |
| <b>GEWICHT (Kg)</b> |               |
| <b>HONDA</b>        | <b>KUBOTA</b> |
| 560                 | 602           |
|                     | <b>YANMAR</b> |
|                     | 584           |

- A** 1900 mm **D** 810 mm
- B** 1336 mm **E** 280 mm
- C** 730 mm **F** 777 mm

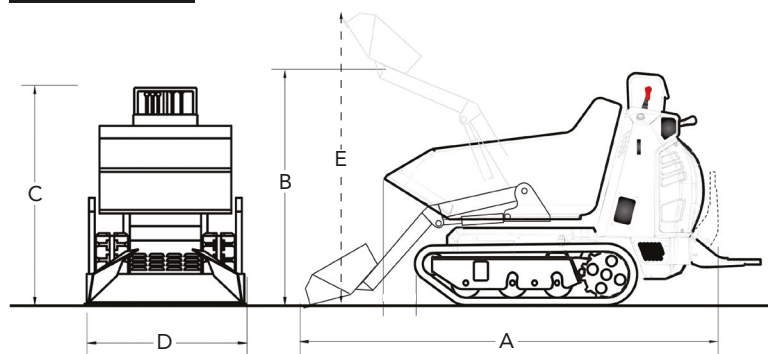
## RIX-POLY Hydraulisches Kippen mit 180° drehbarer Kippmulde aus Polypropylen



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Betriebskapazität   | 850 kg        |
| Plan                | 0,39 m³       |
| SAE gehäuft         | 0,53 m³       |
| <b>GEWICHT (Kg)</b> |               |
| <b>HONDA</b>        | <b>KUBOTA</b> |
| 590                 | 632           |
|                     | <b>YANMAR</b> |
|                     | 614           |

- A** 1950 mm **E** 280 mm
- B** 1336 mm **F** 765 mm
- C** 730 mm **G** 255 mm
- D** 810 mm

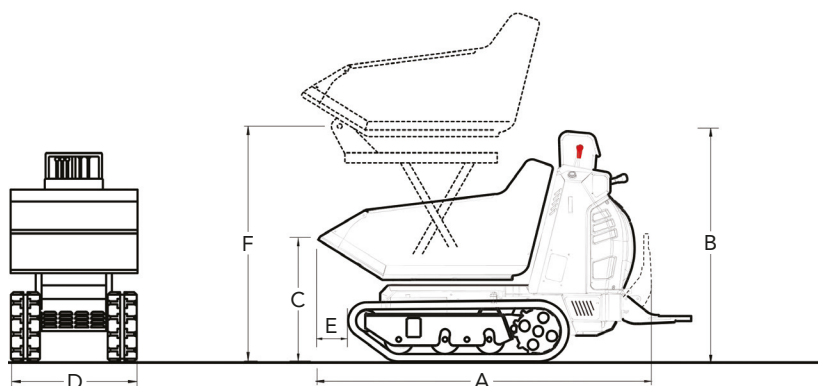
## AC-ACW Selbstlader mit drehbarer Schaufel



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Betriebskapazität   | 850 kg        |
| Plan                | 0,25 m³       |
| SAE gehäuft         | 0,34 m³       |
| <b>GEWICHT (Kg)</b> |               |
| <b>HONDA</b>        | <b>KUBOTA</b> |
| <b>AC</b> 614       | 650           |
|                     | <b>YANMAR</b> |
| <b>ACW</b> 626      | 670           |
|                     | 652           |

- A** 2595 mm **D** 835 mm
- B** 1490 mm **E** 1950 mm
- C** 1336 mm

## HI Hochentleerung



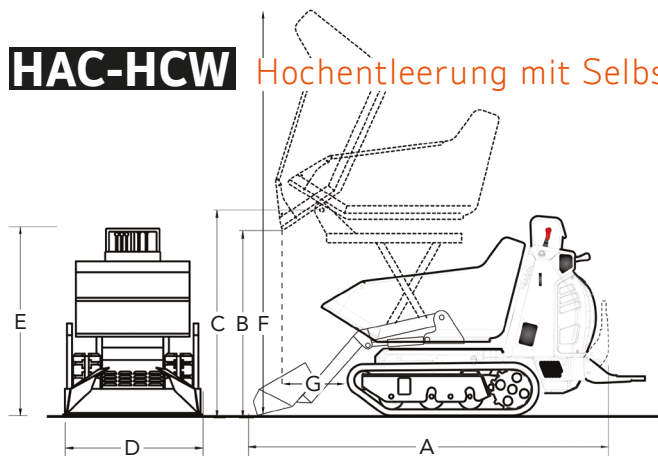
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Betriebskapazität   | 850 kg        |
| Plan                | 0,28 m³       |
| SAE gehäuft         | 0,36 m³       |
| <b>GEWICHT (Kg)</b> |               |
| <b>HONDA</b>        | <b>KUBOTA</b> |
| 626                 | 666           |
|                     | <b>YANMAR</b> |
|                     | 648           |

- A** 1940 mm **D** 810 mm
- B** 1336 mm **E** 260 mm
- C** 975 mm **F** 1500 mm

# C85 Technische Daten

## HAC-HCW

Hochentleerung mit Selbstlader



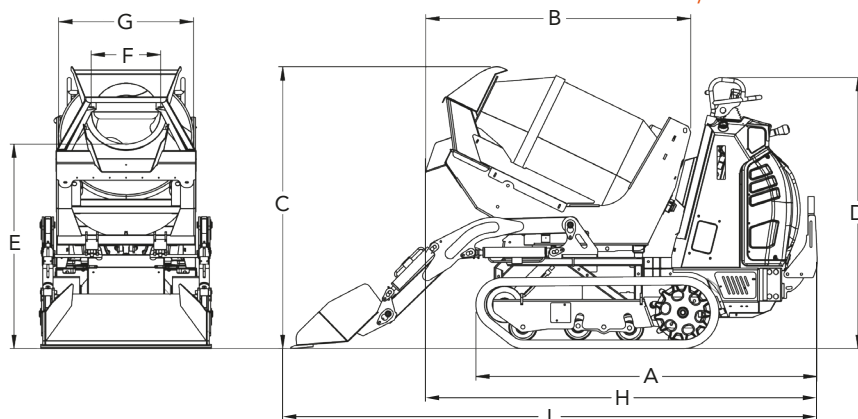
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Betriebskapazität | 850 kg  |
| Plan              | 0,25 m³ |
| SAE gehäuft       | 0,34 m³ |

| GEWICHT (Kg) |       |        |        |
|--------------|-------|--------|--------|
|              | HONDA | KUBOTA | YANMAR |
| HAC          | 718   | 760    | 742    |
| HCW          | 728   | 772    | 754    |

- A** 2595 mm
- B** 1345 mm
- C** 1500 mm
- D** 835 mm
- E** 1336 mm
- F** 2720 mm
- G** 845 mm

## BE RI-AC

Betonmischer mit hydraulischer Kippvorrichtung  
Selbstladender Betonmischer mit hydraulischer Kippvorrichtung



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Betriebskapazität | 850 kg       |
| Bruttokapazität   | 250 L        |
| Nettokapazität    | 170 - 180* L |

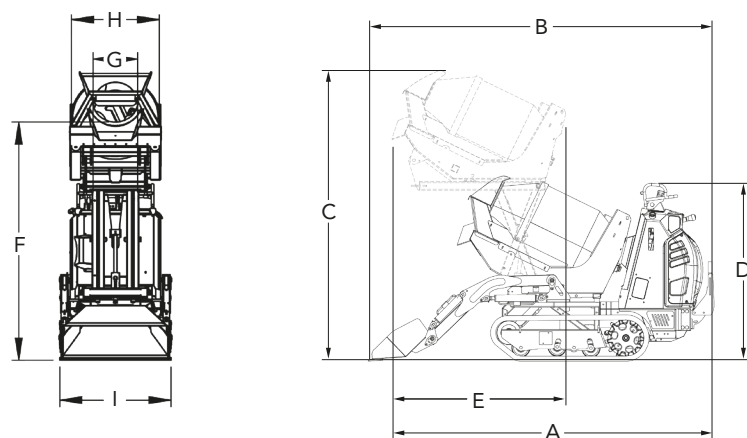
| GEWICHT (Kg) |       |        |        |
|--------------|-------|--------|--------|
|              | HONDA | KUBOTA | YANMAR |
| BE RI        | 642   | 764    | 744    |
| BE AC        | 755   | 791    | 773    |

- A** 1671 mm
- B** 1297 mm
- C** 1381 mm
- D** 1323 mm
- E** 1002 mm
- F** Ø 340
- G** Ø 660
- H** 1916 mm
- I** 2577 mm

\*je nach Art der Mischung

## BE HAC

Selbstladender Betonmischer mit Hochentleerung



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Betriebskapazität | 850 kg       |
| Bruttokapazität   | 250 L        |
| Nettokapazität    | 170 - 180* L |

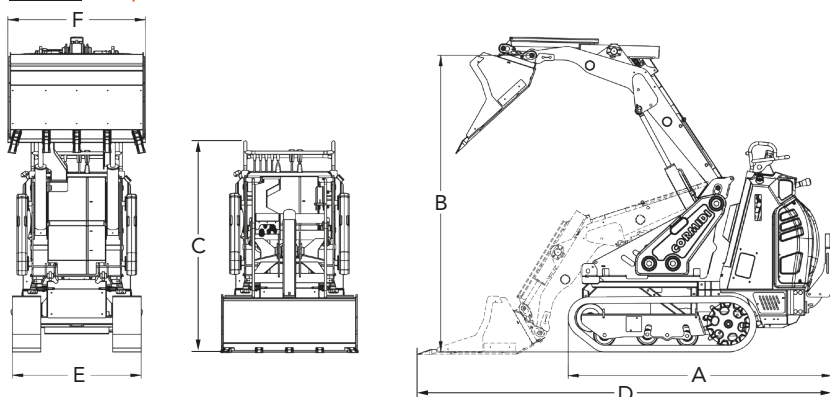
| GEWICHT (Kg) |       |        |        |
|--------------|-------|--------|--------|
|              | HONDA | KUBOTA | YANMAR |
|              | 845   | 887    | 869    |

- A** 2407 mm
- B** 2583 mm
- C** 2161 mm
- D** 1323 mm
- E** 1296 mm
- F** 1785 mm
- G** Ø 340
- H** Ø 660
- I** 835 mm

\*je nach Art der Mischung

## ML

Hydraulischer Mini-Radlader mit selbstnivellierender Schaufel



|               |        |
|---------------|--------|
| Gesamtgewicht | 814 kg |
|---------------|--------|

| GEWICHT (Kg) |       |        |        |
|--------------|-------|--------|--------|
|              | HONDA | KUBOTA | YANMAR |
|              | 900   | 942    | 924    |

- A** 1671 mm
- B** 1872 mm
- C** 1326 mm
- D** 2616 mm
- E** 814 mm
- F** 870 mm

# C85: ein Gigant der Präzision und Leistung

Die **C85** ist weit mehr als ein Mini-Dumper: Sie ist ein Konzentrat aus **modernster Technologie** und **unaufhaltsamer Kraft**, entwickelt, um jede Herausforderung im Einsatz souverän zu meistern. Dank eines **hochwertigen hydrostatischen** Antriebs setzt diese Maschine neue Maßstäbe in Sachen Präzision, Kontrolle und Leistung.

## Hydrostatischer Antrieb: Das Herz der C85

Ausgestattet mit einem hochentwickelten System, das integriert:

- **Zwei Verstellpumpen** für eine sofortige und gleichmäßige Reaktion
- **Eine dritte, unabhängige Pumpe für die Nebenfunktionen**, die maximale Leistung ohne Kompromisse garantiert

## Das Ergebnis?

Präzise und feinfühlige Steuerung – ideal für:

- **Steile Steigungen**
- **Rutschige Untergründe**
- **Arbeiten unter Volllast**

## Millimetergenaue Präzision – selbst unter Belastung

Unter hoher Beanspruchung, bei maximaler Motordrehzahl, reagiert die C85 mit überraschender Sanftheit:

- **Extrem langsame Bewegungen mit millimetergenauer Präzision** ein Kontrollniveau, das mit herkömmlichen hydraulischen Antrieben unerreichbar ist
- **Perfekt für kritische Arbeiten**, bei denen Präzision entscheidend ist

## Die Schaufel: Kraft ohne Konkurrenz

Die Schaufel der **C85** steht für kompromisslose Effizienz:

- **+100 % Kraft und Eindringvermögen** im Vergleich zu herkömmlichen Systemen Dank Zahnradpumpen
- **Überlegene Leistung** beim Graben und beim Handling schwerer Materialien
- **Höhere Produktivität** in kürzerer Zeit – weniger Aufwand, mehr Ergebnis

## Leistungsbreite, die Maßstäbe setzt

Die **C85** überzeugt dort, wo andere scheitern, dank der einzigartigen Kombination aus:

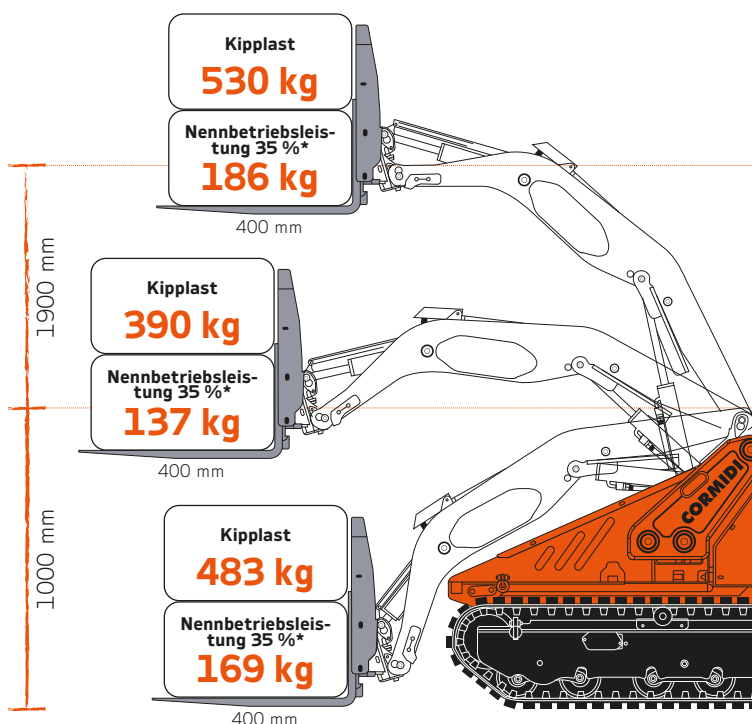
- **Modernster Technologie**, die Kraft und Präzision vereint
- **Außergewöhnlicher Vielseitigkeit**, die sie unverzichtbar für Arbeiten auf schwierigem Gelände macht

## Dein unverzichtbarer Partner

Mit der **C85** gibt es keine Grenzen. Diese Maschine steht für:

- **Maximale Leistung** für die härtesten Herausforderungen
- **Absolute Präzision** für anspruchsvolle Detailarbeiten
- **Außergewöhnliche Effizienz**, die die Spielregeln neu definiert

## C85 ML + Gegengewicht + Gabeln



\*gemäß Norm EN 474-4



# C85 Technische Spezifikationen

| MOTOR                                                                          |                                                          |                  |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Marke - Typ                                                                    | HONDA GX 390                                             | KUBOTA Z482      | YANMAR L100V                 |
| Kraftstoffart                                                                  | Benzin                                                   | Diesel           |                              |
| Zylinderanzahl                                                                 | 1                                                        | 2                | 1                            |
| Hubraum (cm³)                                                                  | 389 cm³                                                  | 479 cm³          | 435 cm³                      |
| Leistung                                                                       | 11,7 Hp@3600 rpm                                         | 13,3 Hp@3600 rpm | 9,1 Hp@3200 rpm              |
| Kühlung                                                                        | Luft                                                     | Wasser           | Luft                         |
| Startsystem                                                                    | Elektrostart                                             |                  |                              |
| Abgasemissionen                                                                | Stage V - Epa Tier 4                                     |                  |                              |
| GETRIEBE                                                                       |                                                          |                  |                              |
| Kolbenpumpe (variable Förderleistung)                                          | n° 2 x (65 lt/min) 250 bar                               |                  | n° 2 x (58 lt/min) 250 bar   |
| Hydraulikmotoren Heavy Duty                                                    | Heavy duty - Schwerlastbetrieb                           |                  |                              |
| HYDRAULIKANLAGE                                                                |                                                          |                  |                              |
| Zahnradpumpe – Standarddurchfluss                                              | n° 1 x (16 lt/min 140 bar)                               |                  | n° 1 x (14,5 lt/min 140 bar) |
| Zahnradpumpe – Hochdurchfluss (optional)                                       | n° 1 x (22 lt/min 140 bar)                               |                  | n° 1 x 1(9,8 lt/min 140 bar) |
| Hydraulischer AUX-Anschluss                                                    | Bis zu 2 zusätzliche optionale doppelwirkende Anschlüsse |                  |                              |
| FAHRGESTELL                                                                    |                                                          |                  |                              |
| Kettenbreite                                                                   | 180 mm                                                   |                  |                              |
| Kettentyp                                                                      | Long life Cormidi                                        |                  |                              |
| Kettenspannung                                                                 | Feder + Einstellschraube                                 |                  |                              |
| Laufrollen                                                                     | Schwingend mit dauerhafter Schmierung                    |                  |                              |
| AUSSTATTUNG                                                                    |                                                          |                  |                              |
| Spezielle säurebeständige Aufkleber                                            | Serie                                                    |                  |                              |
| Temperatur-Warnsummer                                                          | Serie                                                    |                  |                              |
| Spezialkette Long Life, vibrationsfrei "TVL System"                            | Serie                                                    |                  |                              |
| Hochschallgedämmte Motorhaube                                                  | Serie                                                    |                  |                              |
| Stundenzähler                                                                  | Serie                                                    |                  |                              |
| Automatische Temperaturregelung des Motorraums "VCT System"                    | Serie                                                    |                  |                              |
| Automatische Geschwindigkeitskontrolle bei Gefälle "CVD System"                | Serie                                                    |                  |                              |
| Feststellbremse mit Doppelkolben                                               | Serie                                                    |                  |                              |
| Hebehaken an der Maschine (Heben und Transportsicherung)                       | Serie                                                    |                  |                              |
| Garantie bis zu 3 Jahre (siehe Bedingungen im entsprechenden Dokument)         | Serie                                                    |                  |                              |
| Inclitech Cockpit (Neigungskontrolle)                                          | Serie                                                    |                  |                              |
| Smarte, klappbare und gefederte Mitfahrplattform                               | Serie                                                    |                  |                              |
| Manuelle, hermetisch abgedichtete Klappe                                       | Serie                                                    |                  |                              |
| 12-Volt-Steckdose                                                              | Serie                                                    |                  |                              |
| Hydraulikölkühler mit elektrischer Lüftereinheit und automatischer Zuschaltung | Serie                                                    |                  |                              |
| Räder und Rollen aus spezieller, vergüteter Gusslegierung                      | Serie                                                    |                  |                              |
| Sicherheitsstützen mit Gasdruckdämpfern                                        | Serie                                                    |                  |                              |
| LEISTUNGSDATEN                                                                 |                                                          |                  |                              |
| Geschwindigkeit                                                                | 5,8 Km/h                                                 |                  | 5 Km/h                       |
| Tragfähigkeit                                                                  | 850 Kg                                                   |                  |                              |
| Maximale Steigfähigkeit im Vorwärtsgang (entladen)                             | 77%----(38°)                                             |                  |                              |
| Maximal zulässige Seitenneigung (entladen)                                     | 82%----(39°)                                             |                  |                              |
| Bodendruck (entladen)                                                          | 0,22 kg/cm²                                              |                  |                              |
| Maximale Steigfähigkeit im Vorwärtsgang (beladen)*                             | 71%----(35)                                              |                  |                              |
| Maximal zulässige Seitenneigung (beladen)*                                     | 34%----(19)                                              |                  |                              |
| Bodendruck (beladen)                                                           | 0,52 kg/cm²                                              |                  |                              |

\* Um den genauen Wert deiner Maschine zu ermitteln, konsultiere bitte das mitgelieferte Benutzerhandbuch und überprüfe die genaue Übereinstimmung des Modells. Die in der Tabelle angegebenen Werte sind unter Lastbedingungen um 25 % reduziert, als zusätzlicher Sicherheitskoeffizient.

## CORMIDI Srl

 Via Fonte, 342 | Roccadaspide (SA) | Italy  
 ph. +39 0828 943688 | fax +39 0828 943963  
 info@cormidi.com | [www.cormidi.com](http://www.cormidi.com)

 292 Roosevelt dr. | Seeymour CT 06483 | USA  
 ph. +1 (203) 846 6120  
 office@cormidiusa.com

 Cormidi factory
  cormidi\_factory\_official
  @Cormidifactory
  Cormidi Official Channel