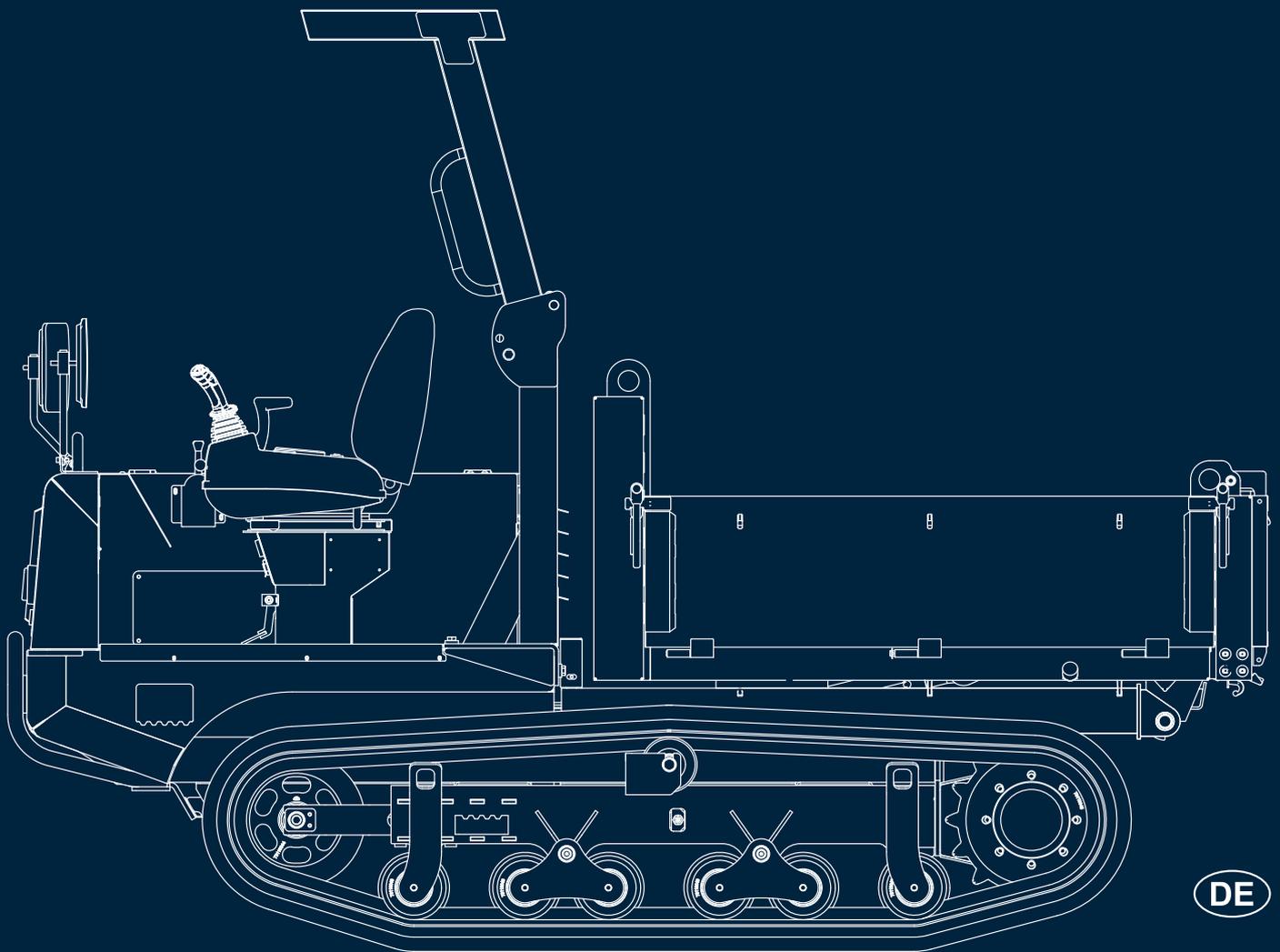


DUMPER

1500 / 3000 KG

CARRY150
CARRY250
IC35



CARRY150

VIELSEITIGKEIT FÜR JEDEN EINSATZ

Raupentransporter mit hydrostatischem Antrieb mit zwei unabhängigen Schaltkreisen mit Axial-Verstellkolbenpumpe und Axialkolben-Hydraulikmotor mit zwei Hubräumen pro Raupenkette ausgestattet.



FRONTSEITIGE KIPPMULDE MIT (OHNE) SELBSTLADESCHAUFEL

Ladelöffel, der mit Klappe mit automatischem Öffnen und Schließen versehen ist und leicht abgebaut werden kann.

Die bündig mit dem Löffel vereinte Ladeschaufel ermöglicht ein sicheres Manövrieren; ihre Bewegung gestattet die vollständige Befüllung des Löffels.



DUMPER 1500 / 3000 KG

DREISEITIGE PRITSCHÉ

Ladepritsche mit hydraulischem Aufwärtshub auf den drei Seiten durch ein Einhebel-Steuerventil. Der große frontseitige Kippwinkel ermöglicht selbst auf ansteigendem Gelände eine optimale Entladung. Die Art der Entladung kann mittels manueller Verschiebung eines Bezugsbolzens gewählt werden.



**Innere Pritschenabmessungen
1500x1000x350 mm**



MIT RÜCKSICHT AUF DEN FAHRER

Fahrerplatz vorne in der Mitte mit gefedertem und regulierbarem Sitz; zugänglich von beiden Seiten.



KUBOTA ZU 15,2 KW

Der für die Eigenschaften der Maschine weit überdimensionierte Motor ist unter einer großen Motorhaube untergebracht, die geöffnet werden kann und einen problemlosen und bequemen Zugriff zu sämtlichen Teilen des Antriebs, des Motors, der Hydraulikanlage gestattet, um die Wartungseingriffe korrekt und sicher ausführen zu können.



STEUERKONSOLE ÜBERSICHTLICH UND INTUITIV

Zwei elektrisch wählbare Geschwindigkeiten
Hydrostatische Pumpen mit servounterstützter Steuerung
Hydrostatische Lenkung mit der Möglichkeit eines Gegenlenkens um die Mitte der Maschine. Mechanische Feststellbremse mit mechanischer negativer Steuerung.

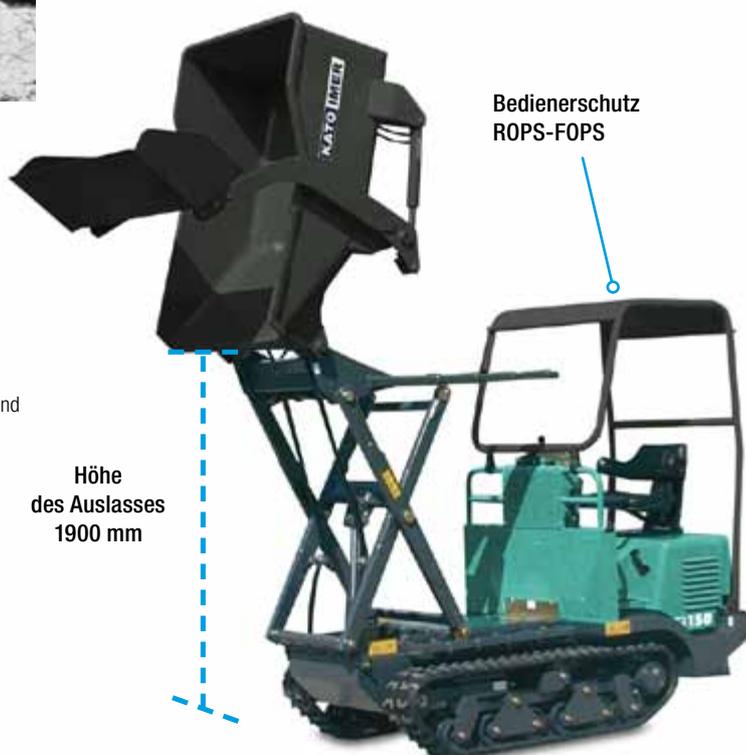


MULDE MIT 180°-DREHUNG

Löffel mit dreiseitiger Entladung auf 180° mit hydraulischer Anhebung und Drehung. Sperrventil auf Drehung. Die abgerundeten Formen eignen sich insbesondere für die Bewegung von Inertmaterial, Erde und anderem Abbruchmaterial.

MULDE HI-TIP

Lade- und Entladelöffel frontseitig mit verstellbarer Höhe. Die Hubstruktur mit Gabel, die bis zu 1,9 m angehoben werden kann, ermöglicht die Entladung auf Containern und großen LKWs.



BAUSATZ BETONMISCHER

Betonmischer mit einstellbarer Schwenngeschwindigkeit für die Optimierung der Mischung. Hydraulische Aufwärtsbewegung der Trommel für eine sichere und vollständige Entladung. Die Ladeschaufel, die am Rahmen der Mischtrommel bündig befestigt ist, ermöglicht eine bequeme und sichere Beladung.



FLÜSSIGKEITSTANK

DUMPER 1500 / 3000 KG

UNTERWAGEN

Rahmen mit Modulstruktur, bestehend aus einer Antriebseinheit, die auf einem einheitlichen Rahmen für die Aufnahme verschiedener Geräte installiert ist. Schwingrollen-Unterwagen mit für hohe Geschwindigkeiten geeigneten Gummiketten. Die beträchtliche Bodenhöhe ermöglicht ein wendiges Fahren auf unwegsamem Gelände und besonders holprigem Boden.



KIPPMULDE FÜR DAS BAUWESEN



SELBSTLADESCHAUFEL



DREISEITIGE PRITSCHÉ



MULDE MIT 180°-DREHUNG



MULDE HI-TIP



BETONMISCHER MIT SELBSTLADESCHAUFEL



FLÜSSIGKEITSTANK



TECHNISCHE DATEN

CARRY150 Dreiseitige Pritsche

Motor	Kubota D902 Diesel 3 Zylinder 898 cm ³ Wasserkühlung (15,2 kW / 3200 rpm)
Gewicht Unterwagen	860 kg
Arbeitsgewicht ohne Schaufel	1180 kg
Arbeitslast	1500 kg
Ladekapazität: gestrichen / gehäuft (Norm SAE)	0,52 / 0,69 m ³
Batterie	12 V - 60 Ah
Antrieb	Hydrostatisch
Antriebs-Verstellkolbenpumpen	2 x 28 L / min
Service-Zahnradpumpe	1 x 20 L / min
Max. Betriebsdruck Service	170 bar
Hydraulische Zapfwelle	20 L / min - 170 bar (Std.)
Höchstgeschwindigkeit	4 / 7,5 km / h
Max. zulässiges Gefälle bei Leergewicht	8,5° - 15%
Max. zulässiges Gefälle mit Ladung	17° - 30%
Lenksystem	mit unabhängigen Raupenkettten
Spannen der Gummikette	Federtyp + Registrierschraube
Raupenbreite	230 mm
Spezifischer Bodendruck leer / beladen	0,20 / 0,47 kg / cm ²
Kapazität Kraftstofftank	24 L
Hydrauliköl-Tankvolumen	25 L

CARRY250

RAUPENTRANSPORTER FÜR BÖDEN BELIEBIGER BESCHAFFENHEIT

Raupentransporter mit hydrostatischem Antrieb mit zwei unabhängigen Schaltkreisen mit Axial-Verstellkolbenpumpe und Axialkolben-Hydraulikmotor mit zwei Hubräumen pro Raupenkette ausgestattet.



DUMPER 1500 / 3000 KG



LONG LIFE RAUPENWAGEN

Raupenwagen auf Laufrollen mit Kegelwälzlagern mit „Long Life“ Dichtung.



HYDRAULISCHE ZAPFWELLE

Die Maschine kann zusätzlich durch eine hydraulische Zapfwelle mit einer Förderleistung von 36 L / min bei einem Druck von 170 bar ausgestattet werden.



FRONTALER PLANIERSCHILD

Der frontale Planierschild ist ein Multifunktionsgerät zum Planieren von Erdrich und Trümmergestein.

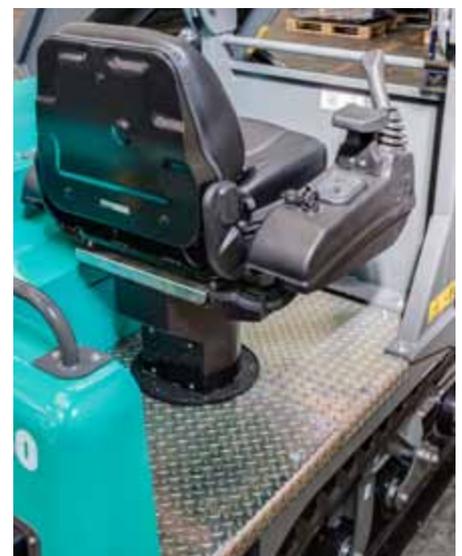
Die Steuerung erfolgt durch Joystick-Betätigung; diese sind auf den Armlehnen des Fahrersitzes montiert, der um 180° drehbar ist, damit sich der Fahrer stets in Fahrtrichtung drehen kann.

Eine besondere elektrohydraulische Vorrichtung gestattet, dass der durch den Joy-Stick erteilte Befehle unabhängig von der Ausrichtung des Fahrersitzes mit der Fahrtrichtung kohärent ist.

Zwei elektrisch wählbare Geschwindigkeiten

Hydrostatische Lenkung mit der Möglichkeit eines Gegenlenkens um die Maschinenmitte.

Mechanische Feststellbremse mit hydraulischer negativer Steuerung zum Anhalten auf starken Steigungen; ihre Bestätigung fängt das Signal der Hebelsteuerung auf.





RAHMEN

Rahmen mit Modulstruktur, bestehend aus einer Antriebseinheit, die auf einem einheitlichen Rahmen für die Aufnahme verschiedener Geräte installiert ist. Schwingachsen-Untervagen mit für hohe Geschwindigkeiten geeigneten Gummiketten. Die beträchtliche Bodenhöhe ermöglicht ein wendiges Fahren auf unwegsamem Gelände und besonders holprigem Boden.

RAUPENKETTEN

Raupenketten aus Gummi mit 320 mm Breite und Gesamtpurweite von 1230 mm. Die Steueranlage ist hydrostatisch mit unabhängigen Raupenketten.



GROSSZÜGIGER ZUGANG FÜR BEDIENERFREUNDLICHE WARTUNG

Komplett aufklappbare Motorhaube zum Erleichtern der Wartung
Großzügiger Wartungsraum um die Pumpe herum.
Positionierung der Batterie, damit der Zugang und das Auswechseln erleichtert werden.



ZUBEHÖR

Um 180° drehbare Mulde erreicht einen Entladewinkel von 87° und verfügt über eine Ladekapazität von 1,35 m³. Die frontseitige Entladerampe hat eine interne Abmessung von 1400 mm X 1702 mm und erreicht einen Entladewinkel von 80°.

TECHNISCHE DATEN

CARRY250 Mulde mit 180°-Drehung

Motor	Kubota D2403M Diesel 4 Zylinder 2434 cc Flüssigkühlung (35,6 kW / 2600 rpm)
Max. Drehmoment 1600 rpm	16,3 daNm
Arbeitsgewicht	2400 kg
Arbeitslast	2500 kg
Ladekapazität: gestrichen / gehäuft (Norm SAE)	1,05 / 1,35 m ³
Antrieb	Hydrostatisch
Antriebs-Verstellkolbenpumpen	2 x 71 L / min
Service-Zahnradpumpe	1 x 43 L / min
Max. Betriebsdruck für Fahrt	330 bar
Max. Betriebsdruck Service	175 bar
Höchstgeschwindigkeit	5,5 / 11 km / h
Max. zulässiges Gefälle bei Leergewicht	35° - 70%
Max. zulässiges Gefälle mit Ladung	35° - 70%
Lenksystem mit unabhängigen Raupenkettenspannern	hydrostatisch
Spannen der Gummikette	mit Schmierfett
Raupenbreite	320 mm
Spezifischer Bodendruck leer / beladen	0,244 / 0,499 kg / cm ²
Kapazität Kraftstofftank	55 L
Hydrauliköl-Tankvolumen	30 L

IC35

STÄRKE UND ROBUSTHEIT

IC 35 Die Stärke um schwere Arbeit zu leisten. Absolute Anwendungsfreundlichkeit vereint mit robusten Strukturen und einfacher Wartung. Die Laderampe des Fahrzeugs kann leicht geöffnet werden und der Entladewinkel zum Entladen des Materials beträgt 60°. Motor mit geringer Emission umweltschädlicher Substanzen entspricht den Stage3A Richtlinien. Ergonomische Position des Fahrersitzes gewährleistet stressfreies Arbeiten.

HERABGESETZTER
SCHWERPUNKT FÜR EINE
HERVORRAGENDE STABILITÄT
ARBEITSLAST 3000 KG
DAS BESTE DER KLASSE



Spurweite 1520 mm

DUMPER 1500 / 3000 KG



MOTORHAUBE KOMPLETT AUFKLAPPBAR

Die Motorhaube öffnet sich vollständig, damit die täglichen Kontrollen erleichtert werden.



ROBUSTE PRITSCH

Die Laderampe kann auf drei Seiten geöffnet werden, mit flacher, leicht benutzbarer Oberfläche. Der größte Entladewinkel entspricht 60° und ermöglicht ein optimales Entladen des Materials.



KUBOTA HOCHLEISTUNGSMOTOR V2403-M-DI 34,8 KW

KUBOTA HOCHLEISTUNGSMOTOR V2403-M-DI 34,8 kW. Das Modell IC35 è verfügt über einen KUBOTA Dieselmotor V2403-M-DI mit reduzierten Emissionen entsprechend den Richtlinien Fase3A.

STRUKTUR

- Herabgesetzter Schwerpunkt für eine hervorragende Stabilität
- Neigungsanzeige für eine höhere Sicherheit
- Robuste Kastenstruktur und langlebige Walzen
- Raupenkettens mit höherer Stärke

EIGENSCHAFTEN

- Arbeitslast 3000 kg das Beste der Klasse
- Funktion dynamische Ganginversion mit unabhängigem Gangsystem
- Instrumentierung rechts vom Fahrersitz

WARTUNG

- Komplett aufklappbare Motorhaube zum Erleichtern der Wartung
- Großzügiger Raum um die Pumpe herum zum Erleichtern der Wartungseingriffe
- Positionierung der Batterie, damit der Zugang und das Auswechseln erleichtert werden.

LENKUNG

- Zur Lenkung ist ein 2-Hebel-System vorgesehen worden, dass eine präzise Steuerung ermöglicht
- Die rechten und linken Raupenkettens können unabhängig gesteuert werden

TECHNISCHE DATEN

Motor	Kubota V2403-M-DI
Anzahl der Zylinder/Hubraum	4 - 2434 cc
Eichleistung	34,8 kW / 2700 rpm
Art der Verbrennung	Diesel mit Direkteinspritzung
Konformität mit den Richtlinien bzgl. der Emissionen	Fase3A
Geschwindigkeit niedrige Gänge/hohe Gänge	0-6 km / h / 0-10,5 km / h
Gewicht beim Versand	2280 kg
Betriebslast	3000 kg
Abmessungen LxDxH (mm)	3200 x 1520 x 1680
Fassungsvermögen Kraftstofftank	52 L
Gesamtbreite Wagen	1520 mm
Breite Raupenkette	320 mm
Mindestabstand vom Boden	295 mm
Bodendruck	25,4 kPa (0,26 kgf / cm ²) / 59,7 kPa (0,61 kgf / cm ²)
Fassungsvermögen Pritsche (voll/randvoll)	1,35 m ³ / 1,00 m ³
Innenabmessung Pritsche LxDxH (mm)	1700 x 1400 x 420
Bodenhöhe Pritsche	765 mm
Max. Entladewinkel Pritsche	60°
Entladeöffnung	450 mm
Standardpritsche	Laderampe auf drei Seiten aufklappbar
Antrieb	HST
Getriebe	Motor mit zwei Geschwindigkeiten
Bremsen	HST-Bremse + automatischer Feststellbremse
HST-Druck	30,9 MPa (315 kgf / cm ²)

Eigenschaften

IHMER S.p.A. behält sich vor, technische Daten und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

150

250

IC35

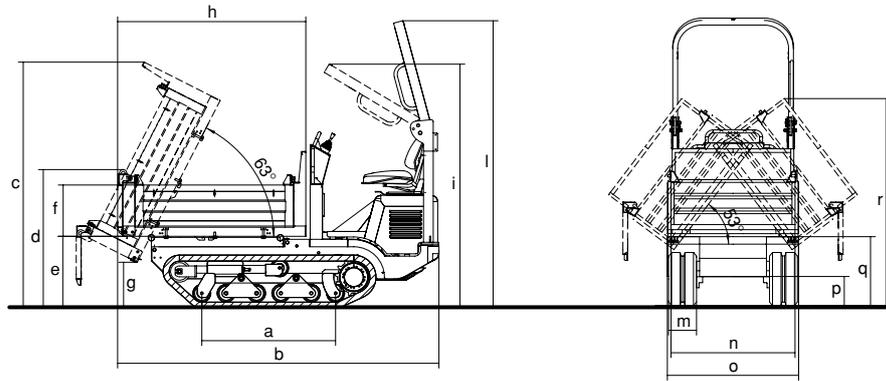
TRAGLAST			
Arbeitslast	1500 kg (1000 kg hi-tip)	2500 kg	3000 kg
TECHNISCHE DATEN ABMESSUNGEN			
Breite (fester Unterwagen)	1080 mm	1550 mm	1520
Breite (ausfahrbarer Unterwagen)	-	-	-
Länge des Unterwagens	1760 mm	2450 mm	2430 mm
Länge mit Kippmulde/Schaufel	3160 / 2585 mm	3660 mm	3200 mm
Höhe an den Steuerelementen	1450 mm	1560 mm	1470 mm
Min. Bodenfreiheit	240 mm	200 mm	295 mm
Raupenkette-Spannvorrichtung	Feder	Fett	Fett
Laufrollen pro Seite	6	6	6
Breite der Gummi-Raupenkette	230 mm	320 mm	320 mm
Länge der Raupenkette	1100 mm	1319 mm	1370 mm
MOTOR			
Motorausstattungen - Leistung	Kubota D902 Diesel 3 Zylinder 898 cc Wasserkühlung (15,2 kW / 3200 rpm)	Kubota V2403M Diesel 4 Zylinder 2434 cc Flüssigkühlung (35,6 kW / 2600 rpm)	Kubota V2403M Diesel 4 Zylinder 2434 cc Flüssigkühlung (34,8 kW / 2700 rpm)
Fahrgeschwindigkeit 1. - 2.	4 / 7,5 km / h	5,5 / 11 km / h	6 / 10,5 km / h
Max. zulässiges Gefälle bei Leergewicht	8,5° - 15%	35° - 70%	20° - 36%
Max. zulässiges Gefälle mit Ladung	17° - 30%	35° - 70%	20° - 36%
HYDRAULIKSYSTEM			
Steuerungen	servounterstützte Hydrauliksteuerung	servounterstützte Hydrauliksteuerung	servounterstützte Hydrauliksteuerung
Verstellpumpen	2 x 28 L / min	2 x 71 L / min	2 x 62,1 L / min
Eichdruck bei veränderlichem Durchfluss	27 MPa (275 kgf / cm ²)	32 MPa (326 kgf / cm ²)	30,9 MPa (315 kgf / cm ²)
Zahnradpumpe mit fester Förderleistung	1 x 20 L / min	1 x 43 L / min	1 x 29,6 L / min
Eichdruck	17 MPa (173 kgf / cm ²)	17,5 MPa (178 kgf / cm ²)	18,6 MPa (190 kgf / cm ²)
Hydraulikbehälter	25 L	30 L	25 L
Anlagenleistung			30 L
Hilfszapfwelle Unidirektional (Std)	-	-	-
Hilfszapfwelle Hi Flow unidirektional (Opt)	20 L / min - 170 bar (std.)	36 L / min - 170 bar (opt.)	-
Hilfszapfwelle bidirektional (Stand.)	-	-	-
Antriebsmotor	Motorisiertes Rad (Axialmotor + Untersetzungsgetriebe) selbstbremsend (Stillstand)	Motorisiertes Rad (Axialmotor + Untersetzungsgetriebe) selbstbremsend (Stillstand)	Motorisiertes Rad (Axialmotor + Untersetzungsgetriebe) selbstbremsend (Stillstand)
ELEKTRIK-ANLAGE			
Batterien	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 64 Ah
Batterieladegerät	-	-	-
Aufladezeit	-	-	-
Autonomie *	-	-	-
Indikator für Autonomie	-	-	-
Geschwindigkeitskontrolle	-	-	-
ZUBEHÖR			
Kippmulde Fassungsvermögen	0,80 m ³	1,35 m ³	1,35 m ³
Selbstladeschaufel	Doppelarm	-	-
Ladepritsche (geschlossene Bordkanten) Abm. L x T x H	1550 x 1080 x 425 mm	1550 x 1780 x 490 mm	1700 x 1400 x 420 mm
Ladepritsche (offene Bordkanten) Abm. L x T	-	-	-
Dreiseitige Entladepritsche	-	2350 x 1780 mm	-
Bausatz Betonmischer Volumen insgesamt	360 L	-	-
Bausatz Betonmischer Ausbeute insgesamt	290 L	-	-
Selbstladeschaufel für Betonmischer	mit Betonmischer	-	-
Planierschild / Schneeräumer (Breite)	-	1620 mm	-
Neigung Planierschild	-	-	-
GEWICHT			
Grundmaschine ohne Zubehör	860 kg	2150 kg	2280 kg
Maschine Benzin Plus/E	-	-	-
Maschine Benzin 13CV AE Plus/E	-	-	-
Maschine Diesel AE Plus/E	-	-	-
Grundmaschine Diesel AE	-	-	-
Mulde / mit Selbstladeschaufel	-	-	-
Arbeitsgewicht Mulde-Schaufel (ohne Bediener)	1280 / 1135 kg (mit / ohne Schaufel)	2400 kg	-
Bausatz Betonmischer / mit Selbstladeschaufel	320 kg	-	-
Bausatz Hi-Tip mit Mulde und Selbstladeschaufel	1560 / 1420 kg (mit / ohne Schaufel)	-	-
Pritsche mit herabklappbaren Bordkanten	-	385 kg	-
Dreiseitige Entladepritsche	320 kg	-	-
Planierschild	-	170 kg	-

* Die Autonomie wird gemäß einem Standardzyklus erhoben KATO IMER sieht einen konstanten pausenlosen Betrieb vor, mit Fahrgeschwindigkeit „NORMAL“, Umgebungstemperatur 18°/20°C, kompaktem Erdboden mit leichten Unebenheiten.

DUMPER 1500 / 3000 KG

CARRY150

Dreiseitige Pritsche

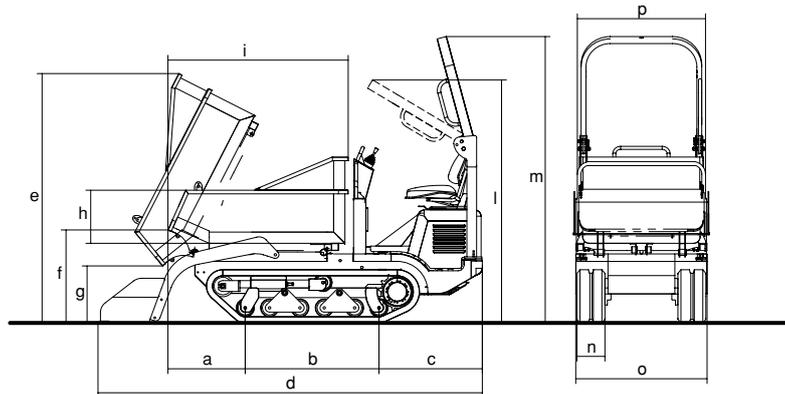


ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q	r
1100	2640	2040	1150	596	425	380	1547	2022	2372	230	1020	1080	240	570	1720

CARRY150

Kippmulde mit Selbstladeschaufel

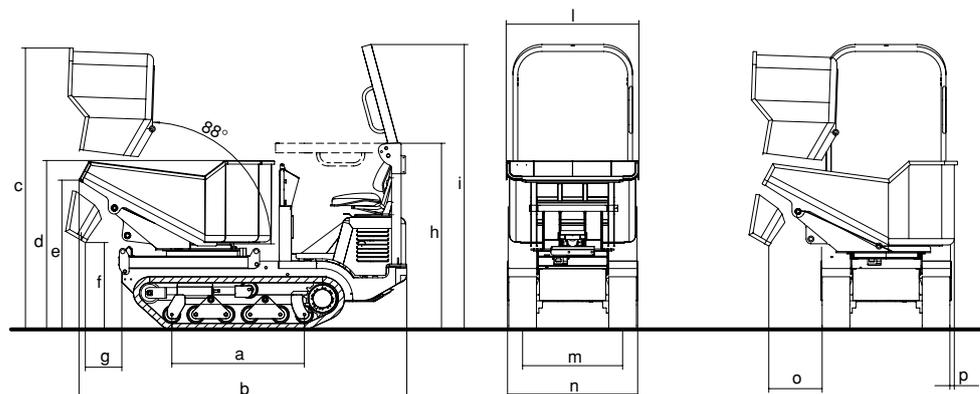


ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
635	1100	850	3160	2070	770	472	440	1482	2022	2372	230	1080	1054

CARRY150

Mulde mit 180°-Drehung

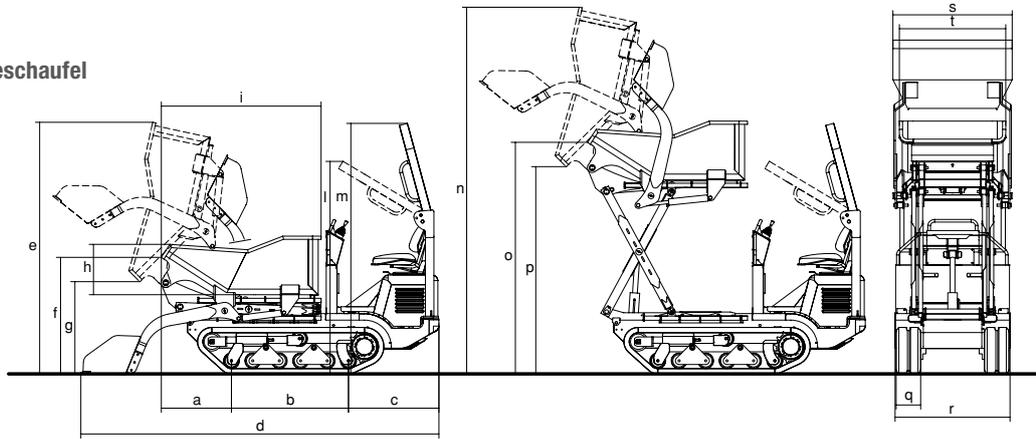


ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
1100	2720	2352	1412	1248	726	303	1556	2382	1102	830	1080	443	40

CARRY150

Mulde Hi-Tip mit Selbstladeschaufel

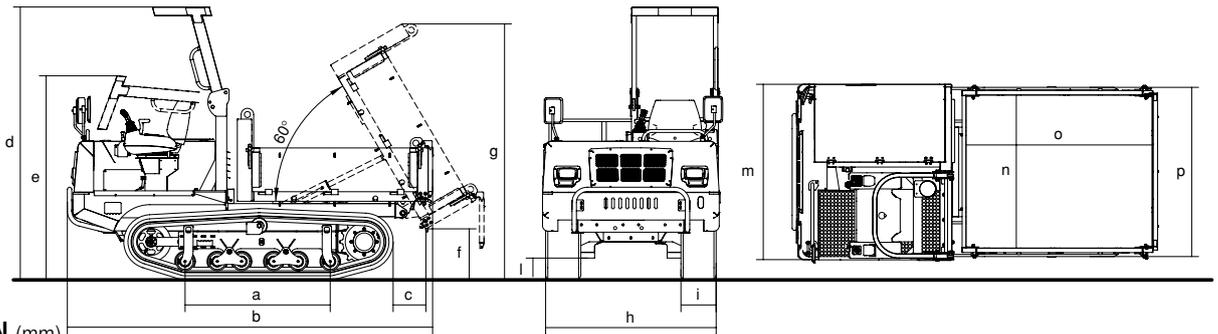


ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q	r	s	t
659	1100	850	3365	2383	1104	873	477	1500	2022	2372	3472	2193	1963	230	1080	1121	1000

CARRY250

Frontseitige Entladepritsche

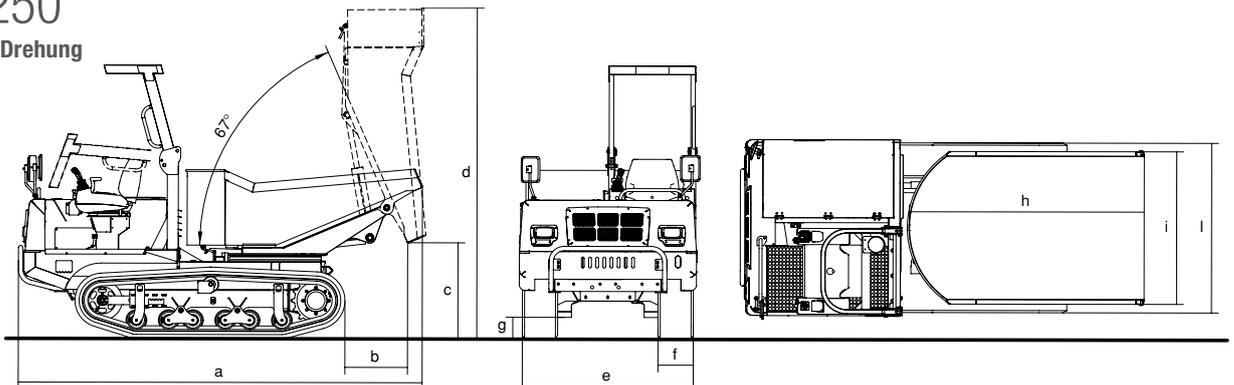


ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
1319	3320	298	2500	1870	468	2344	1550	320	200	1606	1400	1702	1550

CARRY250

Mulde mit 180°-Drehung

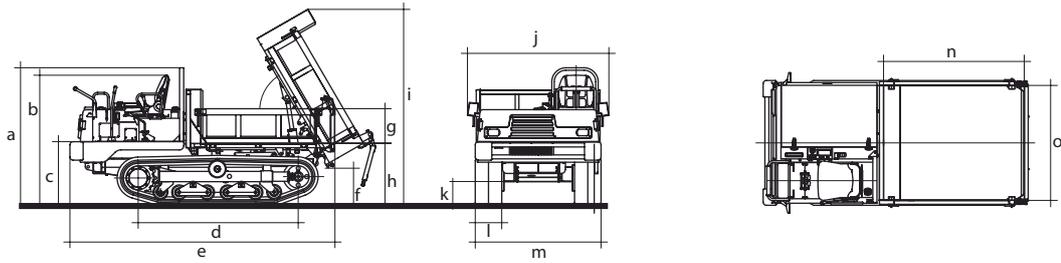


ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
3662	570	880	3027	1550	320	200	2129	1394	1550

DUMPER 1500 / 3000 KG

IC35



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
1680	159	780	1900	3200	450	420	765	2395	1700	295	320	1520	1700	1400

Ausstattung

	150	250	IC35
Kippmulde mit Vorrüstung für Selbstladeschaufel	opt	-	-
Ladmulde mit abgerundeten Kanten zum besseren Ablösen des Materials	opt	-	-
Radlager mit Schmutzdichtung	std	std	std
Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer	std	std	std
Spannung der Raupenkettens STCS, Self Tension Crawler System	std	std	std
Schaufelarm mit doppelter Anbaugabel	std	-	-
Hydraulische Schnellanschlüsse für Schaufelanlage	-	-	-
Kipprahmen für Anbaugeräte. Schnellwechseleinrichtung	std	std	-
Robuste Befestigungsgelenke mit Einstellungssystem	-	-	-
Stahlbuchsen mit Schmiernippel an drehbeanspruchten Stellen	std	std	std
Abnehmbare Motorhaube für einen besseren Zugang für Inspektionen, Wartung und Nachfüllen von Kraftstoff	std	std	std
Standard-Zapfwelle Förderleistung 14 L / min	std	-	-
Standard-Zapfwelle Förderleistung 20 L / min	std	-	-
Standard-Zapfwelle Förderleistung 26 L / min	-	-	-
Standard-Zapfwelle Förderleistung 36 L / min	-	opt	-
Mono-/bidirektionale Zapfwelle für die Verwendung des Hammers	std	std	-
Auspuffpfeileitung mit zum Boden gerichteten Rohrbogen	std	std	std
Patronenfilter mit optischer Verstopfungsanzeige	std	std	std
Kombinierter Wasser-/Ölkühler	std	std	std
Bausatz Selbstladeschaufel	opt	-	-
Klappbare Bedienerplattform	-	-	-
Bausatz Hebevorrichtung von Zubehör	-	-	-
Spezifische Ausrüstung zum Abbauen der Anbaugeräte soweit keine Hebevorrichtungen vorhanden sind	-	-	-
Bausatz Betriebsstundenzähler/Drehzahlmesser	-	-	std
Bausatz Hi-Flow Förderleistung 26 L / min für Abbruchhammer, Entwässerungspumpe, Hydraulikbohrer. Verwendung nur bei stehender Maschine möglich	-	-	-
Bausatz Betonmischer mit oder ohne Selbstladeschaufel	opt	-	-
Ausfahrbarer Unterwagen 760 - 1060 mm	-	-	-
Planierschild, manuell verstellbar	-	-	-
Kippmulde für Bauwesen mit oder ohne Selbstladeschaufel	opt	-	-
Pritsche mit herabklappbaren Bordkanten	opt	opt	std
Pritsche mit auf drei Seiten herunter klappbaren Bordkanten und Kippfunktion auf drei Seiten	opt	-	-



Laden Sie die aktualisierte Version
dieses Katalogs herunter.



KATO IMER S.p.A.

53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italy
Telefon: +39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400
info@katoimer.com | www.katoimer.com