

MINIDUMPER

EINFACH UND INTUITIVE BEDIENKONSOLE

Die Bedienkonsole ist einfach und intuitiv. Der Bedienpultschutz ist ein bequemer Stützpunkt für den Bediener. Die Hebel wirken direkt auf den Verteiler und garantieren immer ein progressives und präzises Ansprechen.

BENZIN- / DIESEL- / AKKU MOTOREN

Die Taurus Modelle sind mit verschiedenen Motorisierungen erhältlich: Benzin, Diesel oder AKKU. Bei den elektrischen Modellen ermöglichen Lithium-Zell-Batterien mit hoher Dichte eine hohe Ladekapazität, die Null Emissionen und maximale Produktivität garantiert.

KLAPPBARE PLATTFORM

Die klappbare Plattform (optional für Taurus 500) ist mit Federn gedämpft, um die Übertragung von Vibrationen auf den Körper zu verhindern. In geschlossener Position ist es ideal, wenn Sie auf dem Boden fahren, um versehentliche Berührungen der unteren Gleidmaßen zu vermeiden. Während der Fahrt an Bord wird sie automatisch in der geöffneten Position verriegelt, um ein versehentliches Schließen zu verhindern.

SPANNUNG RAUPENKETTEN STCS

Das brandneue STCS-Selbstspannenderaupenkettensystem, das Self Tension Crawler System, garantiert die perfekte Spannung der Raupenkette und kann einfach über eine Schraube am unteren Wagen eingestellt werden.



HOHER ENTLADUNG MIT HT-MODELL

Das Modell Taurus 700 HT ist ideal für den Transport und Umschlag von Material. Das „Hi-Tip“-Kit hilft, den Kipmulde an den gewünschten Stellen von oben, direkt auf dem LKW und in den entsprechenden Auffangbehältern zu entladen. Die Position der angehobenen Mulde macht die Maschine für Arbeiten auf ebenen oder mäßig unebenen Flächen geeignet.

SELBSTLADESCHAUFEL

Der Doppelarm-Selbstlader ermöglicht den schnellen, sicheren und mühelosen Transport von Trümmer, Erde, Zuschlagstoffen in die Mulde. Das Taurus Sortiment umfasst Modelle mit und ohne selbstlader Schaufel.

AUSFAHRBARER UNTERWAGEN

Bei den Modellen, bei denen dies vorgesehen ist, garantiert der von 760 bis 1060 mm ausfahrbare Unterwagen mit hydraulischer Erweiterung eine größere Stabilität auf geneigtem, unebenem oder besonders weichem Gelände.



TAURUS 500

Minidumper 500 kg

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kugellager mit Schmutzabdichtung
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem

Anwendungsbereich

Der Taurus Minidumper 500 ist wendig und vielseitig und wurde entwickelt, um den Anforderungen der Handhabung verschiedener Arten von Material auf Baustellen und Straßen sowie an schwer zugänglichen Stellen gerecht zu werden. Dank des 690 mm langen Unterwagens, des großen Antriebsrads und der 3 Rollen pro Seite fühlt sich der Taurus 500 auf jedem Untergrund, auch an steilen Hängen, wohl. Die Übertragungsgeschwindigkeit von 0-2,5 km/h garantiert maximale Betriebsbereitschaft bei großen Leistungen.

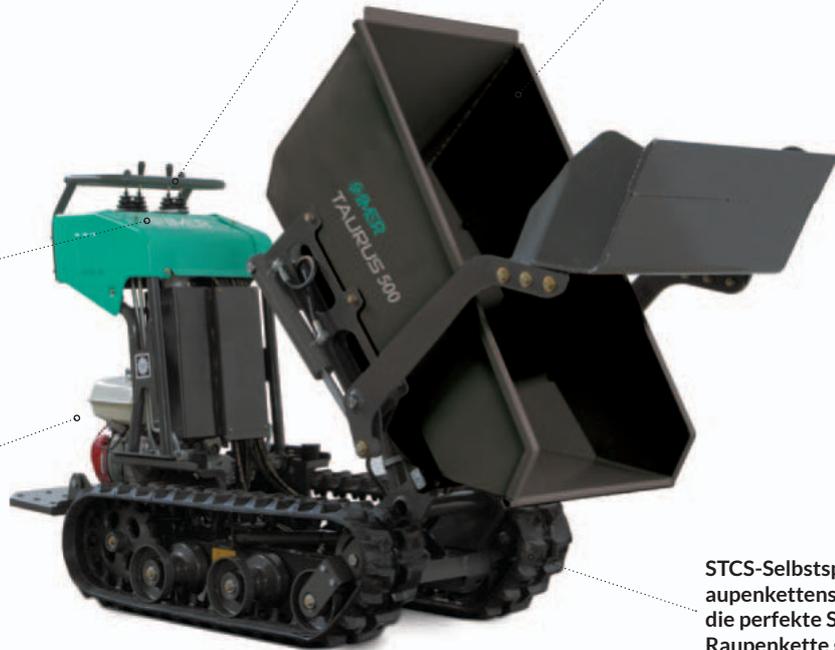


Einfaches und intuitives Bedienpult

Extrem kompakte Abmessungen und geringes Gewicht

Handbetätigte Feststellbremse

Die Ölmenge im Hydraulikkreislauf ermöglicht lange Wartungsintervalle



STCS-Selbstspannungsaupenkettensystem, das die perfekte Spannung der Raupenkette gewährleistet



Ladefläche mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

Die Plattform eignet sich zum Transportieren von Baumaterialien und sperrigen Materialien, zum Transportieren und Entladen von Materialien zur Straßenkonsolidierung, mit der Möglichkeit, auch teilweise an den betroffenen Stellen zu entladen, ohne Positionierungsmanöver durchführen zu müssen.



Motorisierung

Der Taurus Minidumper 500 ist mit einem 4,7 kW starken Honda Benzinmotor mit Abreißstart ausgestattet.



Sicherheit und Vorschriften

Der Verbrennungsmotor ist geräuscharm und entspricht damit weitgehend den Grenzwerten der Lärmschutzvorschriften. Die Montage des Motors auf Schwingungsdämpfern reduziert die Vibrationen der Maschine erheblich.



Geringes Gewicht

Der Taurus Minidumper 500 hat ein Gesamtgewicht, komplett mit Mulde und Ladeschaufel, von nur 345 kg. Entwickelt, um alle Arten von Anforderungen auf der Baustelle zu erfüllen.



Maximale Zugänglichkeit

Die Ölmenge im Hydraulikkreislauf der Maschine ist so groß, dass lange Wartungsintervalle möglich sind. Alle Teile, die Kontrollen und Wartung erfordern, sind sehr leicht zugänglich.



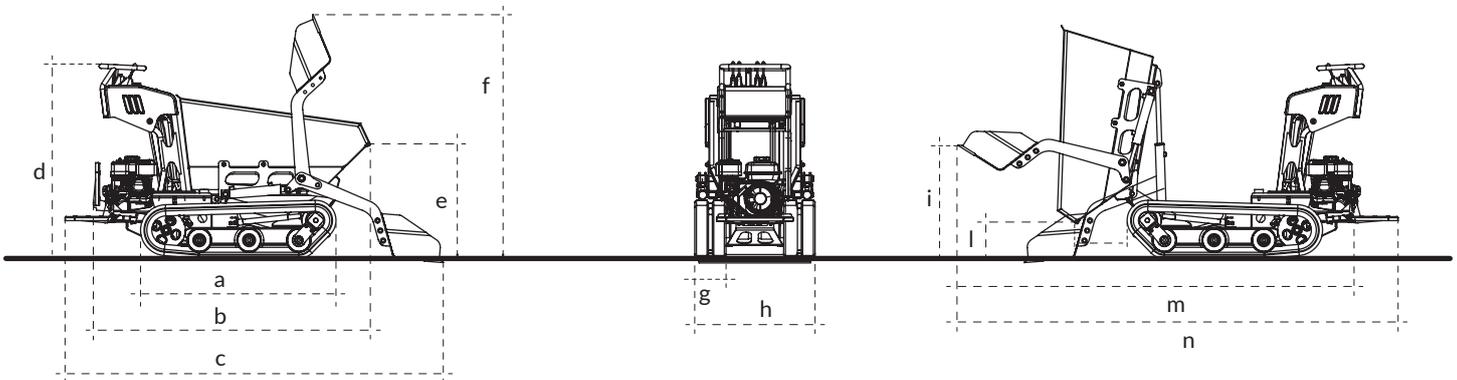
Spannung Raupenkettens STCS

Das brandneue STCS-Selbstspannenderaupenkettensystem, STCS das Self Tension Crawler System, garantiert die perfekte Spannung der Raupenkette und kann einfach über eine Schraube am unteren Wagen eingestellt werden.



Feststellbremse

Die manuell betätigte Feststellbremse hemmt durch eine mechanische Vorrichtung die Bewegung des Antriebs, indem sie das linke Rad blockiert.



ABMESSUNGEN (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1141	1589	2167	1132	674	1433	180	690	671	220	2371	2533

		TAURUS 500	
		C-B5	CP-B5 A-B5
Motor		Honda GX200 Benzin	
Motorleistung	Kw/UpM	4,7 / 3600	
Motorstarter		Mit Seilzug	
Betriebslast	kg	500	
Kapazität der Kippmulde	m³	0,22	
Geschwindigkeit	km/h	0 / 2,5	
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36%*	
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20%*	
Abmessungen der Plattform mit geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände L/B)	mm	900/620/200 (1120/1150)	
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)	
Hydrauliköltank-Kapazität	l	15	
Antriebsmotor		orbital	
Maschinengewicht mit Mulde	kg	290	
Maschinengewicht mit Mulde	kg	345	
Maschinengewicht mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten	kg	305	

(*) variabel je nach Konfiguration

CODE	BESCHREIBUNG
1108024	TAURUS 500 C-B5 Honda GX200 Benzinmotor, Kippmulde
1108004	TAURUS 500 CP-B5 Honda GX200 Benzinmotor, Kippmulde und Ladeschaufel
1108052	TAURUS 500 A-B5 Honda GX200 Benzinmotor, Klappboden

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108012	TAURUS 500 Klapppodest-Kit
1108150	TAURUS Selbstladeschaufel 500
1108151	TAURUS 500 Aufklappbühne

TAURUS 700

Minidumper 700 kg

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kugellager mit Schmutzabdichtung
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Schaufelarme mit Doppelkupplungsgabel
- ✓ Hydraulische Schnellkupplungen zur Ablösung der Schaufelanlage
- ✓ Stahlbuchsen mit Schmiernippel an Drehpunkten
- ✓ Abnehmbare Motorhaube für besseren Zugang zu Kontrollen, Wartungen und Kraftstoffnachfüllungen
- ✓ Zapfwelle Std. Durchfluss 14 L / min
- ✓ Auspuffschalldämpferrohr mit Biegung für Erdauspuff
- ✓ Klappbare Plattform

Anwendungsbereich

Der Taurus Minidumper 700 ist die ideale Lösung für den Transport und die Handhabung verschiedener Materialarten auf der Baustelle und an schwer zugänglichen Stellen. Er kann sich auf allen Arten von Gelände, einschließlich schwieriger Hänge, Treppen und Rampen, leicht bewegen. Die doppelte Übertragungsgeschwindigkeit garantiert maximale Betriebsbereitschaft auch bei großen Baustellen. Der reduzierte Geräuschpegel erhöht den Komfort für den Bediener und ermöglicht den Einsatz auch in städtischen Zentren.



Geringere Geräuschemissionen und auf Schwingungsdämpfern montierter Motor, der die Vibrationen der Maschine erheblich reduziert



Der Doppelarm-Selbstlader ermöglicht den schnellen, sicheren und mühelosen Transport von Trümmer, Erde, Zuschlagstoffen in die Mulde.



Motorisierungen

Der Taurus 700 ist mit einem 6- oder 8,2-kW-Honda-Benzinmotor mit Abreiß- oder Elektrostart oder einem 7,4-kW-Yanmar-Dieselmotor mit Elektrostart ausgestattet, der einen geringeren Verbrauch und eine größere Reichweite garantiert. Der Taurus 700 ist mit einer Standard-Zapfwelle mit einer Förderleistung von 14 l / min ausgestattet. Der Motor ist vollständig geschützt und wird von einem festen Seitengehäuse und einer abnehmbaren Frontklappe umschlossen.

Gegen jede Steigung

Dank des großen Unterwagens, des großen Antriebsrads und der 4 Rollen pro Seite. Taurus 700 fühlt er sich auf jedem Untergrund wohl, auch an schwierigen Hängen, Treppen und Rampen.

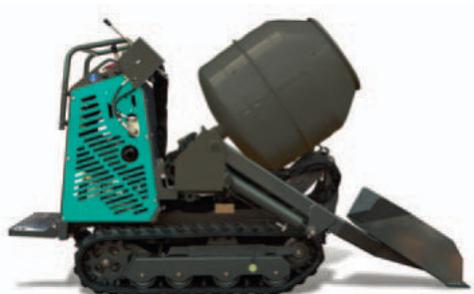


Achtung für den Bediener

Der auf Dämpfern montierte Haltegriff sorgt für absoluten Komfort für den Bediener und reduziert Vibrationen an den oberen Gliedmaßen. Auch die federnd gepolsterte Fußrastenkonstruktion verhindert die Übertragung von Vibrationen auf den Körper. In geschlossener Position ist es ideal, wenn Sie am Boden fahren, um versehentliche Berührungen der unteren Gliedmaßen zu vermeiden. Während der Fahrt an Bord wird sie automatisch in der geöffneten Position verriegelt, um ein versehentliches Schließen zu verhindern.

Steuerkonsole einfach und intuitiv

Die Bedienkonsole ist einfach und intuitiv. Der Bedienpultschutz ist ein bequemer Stützpunkt für den Bediener. Die Hebel wirken direkt auf den Verteiler und garantieren immer ein progressives und präzises Ansprechen.



Betonbausatz (Betonmischer 250 L)

Das perfekte Zubehör zum Kneten kleiner Mengen von Konglomeraten für das Bauwesen und deren Transport zum Einsatzort. Hervorragend bei Renovierungsarbeiten, bei denen kleine Mengen Beton an verschiedenen, auch voneinander entfernten Standorten benötigt werden.



Ladefläche mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

Die Plattform eignet sich zum Transportieren von Baumaterialien und sperrigen Materialien, zum Transportieren und Entladen von Materialien zur Straßenkonsolidierung, mit der Möglichkeit, auch teilweise an den betroffenen Stellen zu entladen, ohne Positionierungsmanöver durchführen zu müssen.

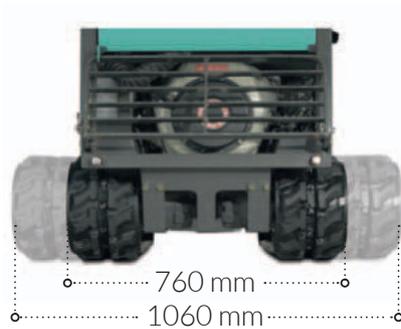


Frontsägeblatt Nivelliermaschine

Die Frontklinge ist ein multifunktionales austauschbares Zubehör, das sich für die Nivellierung von Böden und Konglomeraten eignet. Die Möglichkeit, beidseitig um 30° geneigt zu werden, und die horizontale Neigung mit Federrückstellung machen sie besonders für die Schneeräumung geeignet. Die Ausrüstung ist mit zwei verschiebbaren Auflagen ausgestattet, die eine Demontage von der tragenden Maschine ohne Hebezeuge ermöglichen.

TAURUS 700

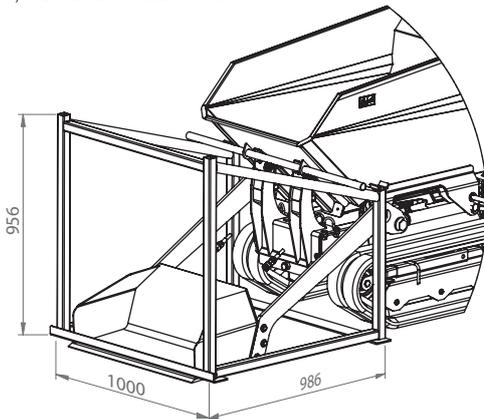
Minidumper 700 kg



AUSFAHRBARER RAUPENKETTE

Montage-Demontageset Zubehör

Spezifische optionale Ausrüstung für die Montage und Demontage des Zubehörs, wenn keine geeigneten Hebeseite vorhanden sind.



Honda Stundenzähler/Drehzahlmesser-Kit

Serienmäßig bei Taurus 700 Benzin und Diesel. Zeigt die Motordrehzahl an, wenn der Motor läuft. Wenn sich der Motor in Ruhephase befindet, zeigt das Display den Wert des Stundenzählers an.

Hi-Flow-Kit

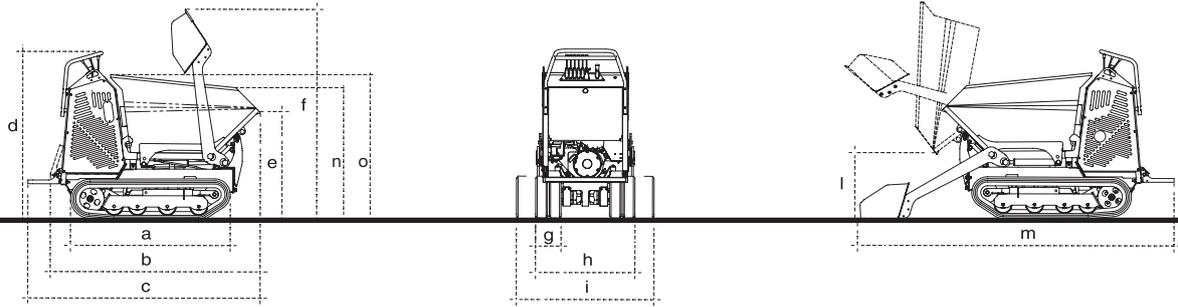
Zusätzlicher Satz hydraulischer Komponenten, der einen Durchfluss zum Hilfskreislauf von ca. 26 l/min unidirektional ermöglicht. Dank dieses Bausatzes kann der Taurus 700 während der Standphase mit zahlreichen Werkzeugen eingesetzt werden: Handhydraulikbohrer, Abbruchhammer, Hydraulikbohrer, Schlammpumpe.



HT-Modell mit hoher Entladung

Das Modell Taurus 700 HT ist ideal für den Transport und Umschlag von Material. Das „Hi-Tip“-Kit hilft, den Kipmulde an den gewünschten Stellen von oben, direkt auf dem LKW und in den entsprechenden Auffangbehältern zu entladen.

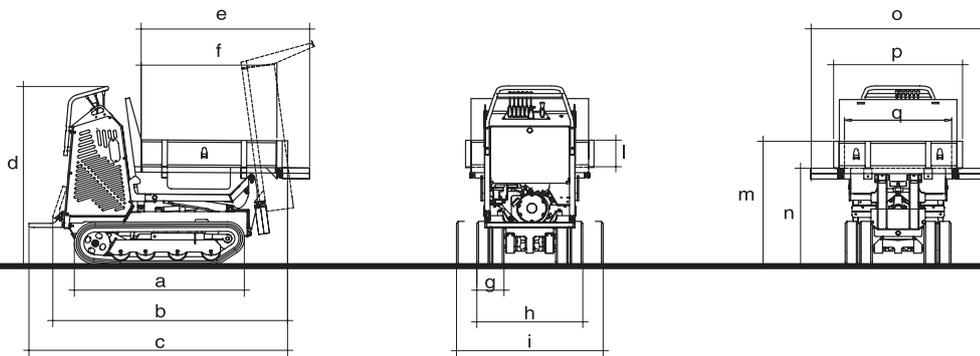
TAURUS 700 / Kippmulde mit Schaufel



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o
1253	1647	1824	1336	863	1671	180	760	1060	519	2484	1050	1150

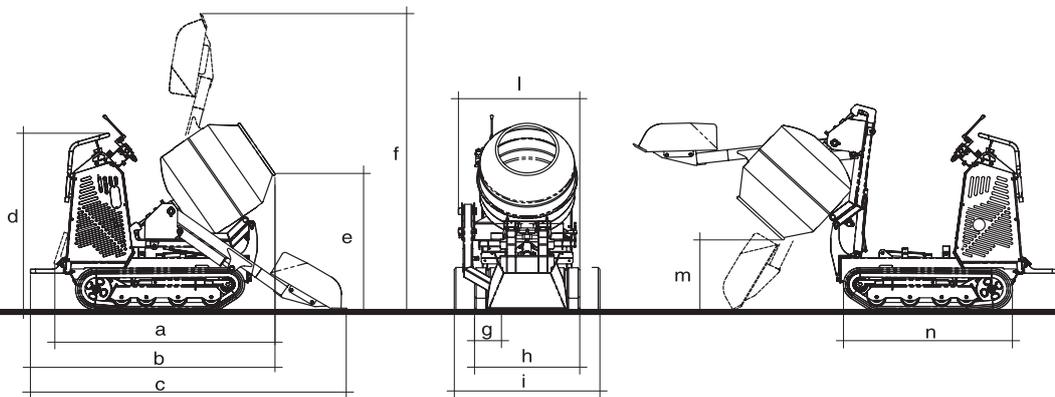
TAURUS 700 / Pritsche mit aufklappbaren Seitenwänden



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q
1250	1730	1906	1336	1240	1000	180	760	1060	200	925	724	1290	960	790

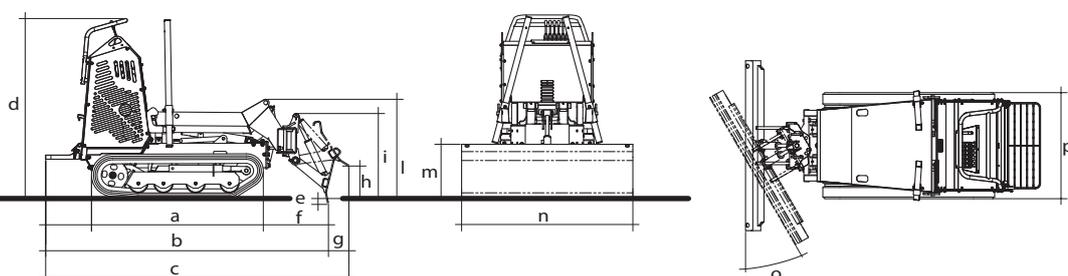
TAURUS 700 / Betonmischer mit Schaufel



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1633	1814	2346	1336	1036	2230	180	760	1060	900	539	1250

TAURUS 700 / Nivellierklinge



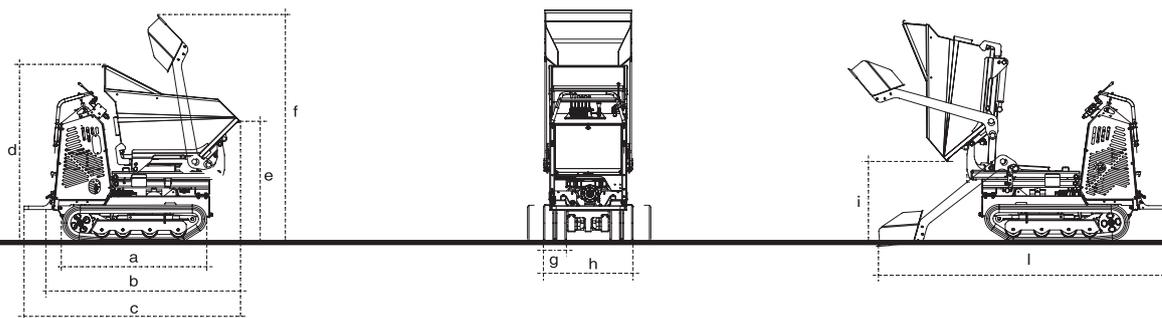
DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
1253	2064	2213	1234	28	475	149	239	625	730	402	1250	30°	760/1060

TAURUS 700

Minidumper 700 kg

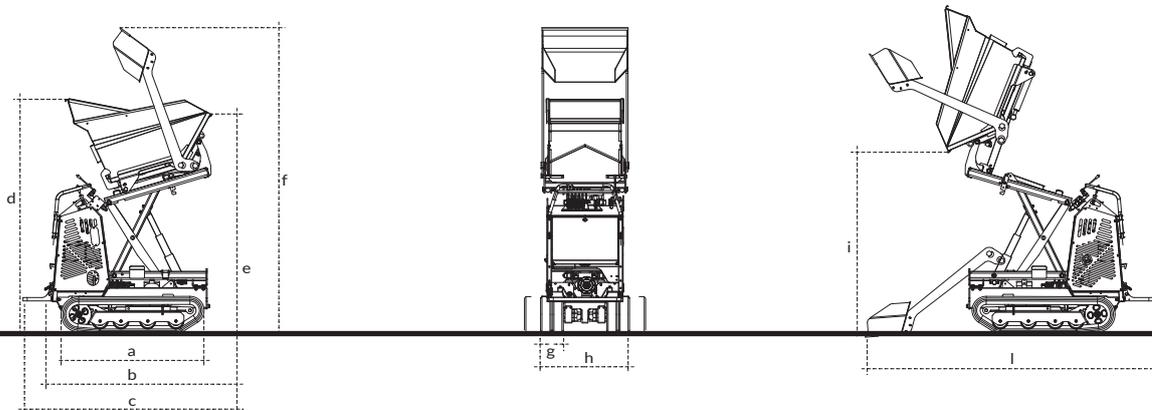
TAURUS 700 /Kippmulde mit Schaufel



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
1250	1647	1878	1552	1060	2036	180	760/1060	707	2590

TAURUS 700 /Kippmulde mit Schaufel



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
1250	1647	1824	2070	1940	2702	180	760/1060	1580	2305

		TAURUS 700			TAURUS 700 HT
		Benzin - 8 PS	Benzin - 11 PS	Diesel - 10 PS	Benzin - 11 PS Diesel - 10 PS
		C-B8 CE-B8 CP-B8 CPE-B8 A-B8 AE-B8	C-B11AE CE-B11AE CP-B11AE CPE-B11AE A-B11AE AE-B11AE	C-D10AE CE-D10AE CP-D10AE CPE-D10AE A-D10AE AE-D10AE	CE-B11AE CPE-B11AE CPE-D10AE
Motor		Honda GX270 Benzin	Honda GX390 Benzin	Yanmar L100 Diesel	Honda GX390 Benzin / Yanmar L100 Diesel
Motorleistung	Kw/UpM	6 / 3600	8,2 / 3600	7,4 / 3600	8,2 / 3600 (Benzin) 7,4 / 3600 (Diesel)
Betriebslast	kg	700	700	700	700
Kapazität der Kippmulde	m³	0,33	0,33	0,33	0,33
Hydraulische Erweiterung (bei Modellen mit ausziehbarer Raupenkette)	mm	760 / 1060	760 / 1060	760 / 1060	760 / 1060
Geschwindigkeit	km/h	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2	2,3 / 3,2
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *	20° - 36% *	20° - 36% *	15. - 26% *
Maximal zulässige Steigung bei Belastung (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20% *	11° - 20% *	11° - 20% *	7° - 12% *
Betonbausatz (Trommel kapazität/ Ergiebigkeit)	l	250 / 190	250 / 190	250 / 190	250 / 190
Abmessungen Plattform geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände Länge/Breite)	mm	990/790/200 (1240/1290)	990/790/200 (1240/1290)	990/790/200 (1240/1290)	-
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)
Hydrauliköltank-Kapazität	l	17	17	17	17
Antriebsmotor		Orbital	Orbital	Orbital	Orbital
Batterien	V / Ah	-	(ml)	(ml)	(ml)
Maschinengewicht mit Mulde (mit ausfahrbarer Raupenkette)	kg	488 (538)	508 (558)	530 (580)	675 (Benzin) / 697 (Diesel)
Maschinengewicht mit Mulde (mit ausfahrbarer Raupenkette)	kg	558 (608)	578 (628)	600 (650)	740 (Benzin) / 762 (Diesel)
Maschinengewicht mit Klappbühne (mit ausziehbarem Unterwagen)	kg	505 (555)	525 (575)	547 (597)	-

(*) variabel je nach Konfiguration

CODE	BESCHREIBUNG
------	--------------

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX270 8HP

1108022	TAURUS 700 C-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kippmulde
1108002	TAURUS 700 CP-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kippmulde mit Selbstladeschaufel
1108088	TAURUS 700 A-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX270 8HP ausfahrbarer Raupenkette

1108089	TAURUS 700 CE-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kippmulde mit ausfahrbare Raupenkette
1108090	TAURUS 700 CP-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Kippmulde mit Selbstladeschaufel
1108091	TAURUS 700 A-B8 Honda GX270 Benzinmotor, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX390 11HP Elektrostarter

1108077	TAURUS 700 C-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, Elektrostarter, Kippmulde
1108001	TAURUS 700 CP-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108078	TAURUS 700 A-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 BENZIN HONDA GX390 11HP Elektrostarter, Ausfahrbare Raupenkette

1108086	TAURUS 700 C-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, Elektrostarter, Kippmulde, ausfahrbare Raupenkette
1108021	TAURUS 700 CP-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108085	TAURUS 700 A-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 DIESEL YANMAR L100N 10HP Elektrostarter

1108068	TAURUS 700 C-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, Elektrostarter, Kippmulde
1108000	TAURUS 700 CP-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108072	TAURUS 700 A-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 DIESEL YANMAR L100N 10HP Elektrostarter, Ausfahrbare Raupenkette

1108073	TAURUS 700 C-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, Elektrostarter, Kippmulde, Ausfahrbare Raupenkette
1108074	TAURUS 700 CP-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel, ausfahrbare Raupenkette
1108075	TAURUS 700 A-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten

TAURUS 700 HT Hochentladung, Elektrostarter, Ausfahrbare Raupenkette

1108084	TAURUS 700 C-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, Elektrostarter, Kippmulde, ausfahrbare Raupenkette, Hi Tip Entladung
1108023	TAURUS 700 CP-B11AE Honda GX390 Benzinmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel
1108076	TAURUS 700 CP-D10AE Yanmar L100N Dieselmotor, E-Start, Kippmulde und Selbstladeschaufel, ausfahrbare Raupenkette

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108158	Selbstladeschaufel für Betonmischer 700 TAURUS
1108011	Kit Betonmischer 250L und Selbstlader TAURUS 700
1108155	TAURUS Hi-Flow 700 Kit
1108010	TAURUS Zubehörbausatz 700

CODE	BESCHREIBUNG
1108156	TAURUS Planierschild-Satz 700
1108160	TAURUS Kippmulde 700
1108161	TAURUS Selbstladeschaufel 700
1107721	TAURUS 700 Aufklappbühne

TAURUS 700 HT Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108155	TAURUS Hi-Flow 700 Kit
1107720	TAURUS 700 HT HI-TIP Zubehör Demontagesatz

CODE	BESCHREIBUNG
1108157	TAURUS Selbstladeschaufel 700
1108015	Kit Betonmischer 250L und Selbstladeschaufel TAURUS 700

TAURUS 1000

Minidumper 1000 kg

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kippmulde mit abgeschrägten Ecken für eine bessere Ablösung des Materials
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Schaufelarme mit Doppelkupplungsgabel
- ✓ Hydraulische Schnellkupplungen zur Ablösung der Schaufelanlage
- ✓ Zubehörauflage klappbar; schneller Zubehöraustausch
- ✓ Stahlbuchsen mit Schmiernippel an Drehpunkten
- ✓ Abnehmbare Motorhaube für besseren Zugang zu Kontrollen, Wartungen und Kraftstoffnachfüllungen
- ✓ Zapfwelle Std. Durchfluss 26 L / min
- ✓ Bidirektionale/unidirektionale Zapfwelle für Hammergebrauch
- ✓ Auspuffschalldämpferrohr mit Biegung für Erdauspuff
- ✓ Patronen-Luftfilter mit visueller Verstopfungsanzeige
- ✓ Wasser-/Öl-Kombikühler
- ✓ Klappbare Plattform

Anwendungsbereich

Taurus 1000 ist ein super vielseitiger Minidumper, dank des umfangreichen Zubehörsortiments wie Baukasten, Betonbausatz, Pritsche mit dreiseitigem Auswurf und Mehrzweckarm für Schaufel, Hammer, Rasenmäher. Die breite Verfügbarkeit und die einfache Austauschbarkeit des Zubehörs machen den Taurus 1000 zu einem einzigartigen Modell für jede Art von Arbeit auf der Baustelle. Die Maschine ist mit einem hydrostatischen Antrieb mit zwei unabhängigen Kreisläufen mit Axialkolbenpumpe mit variablem Hubraum und Hydraulikmotor mit Axialkolben mit zwei Hubräumen für jede Kette ausgestattet. Die mechanische Feststellbremse mit negativer hydraulischer Betätigung sorgt dafür, dass die Maschine auch an steilen Hängen stehen bleibt.

Ergonomische Positionierung der servogesteuerten hydraulischen Bedienelemente für sicheres Fahren des Fahrzeugs, insbesondere in unwegsamem Gelände.

Die zentralen Kipprollen garantieren eine größere Auflagefläche und einen höheren Komfort als die festen Rollen.



Standard-Zapfwelle mit erhöhter Durchflussmenge von 26 L / min unidirektional. Sie kann mit einem Betonmischer-Kit, einem Mehrzweck-Arm-Kit oder mit verschiedenen hydraulischen und manuellen Werkzeugen wie Hammer, Pumpen und Bohrmaschine verwendet werden.



Motorisierung

Der Taurus 1000 ist mit einem 13,8 kW Yanmar TNM68 Tier 4 Dieselmotor mit Elektrostarter ausgestattet. Der Dieselfilter ist mit einem Wasserabscheider ausgestattet und der Kartuschenluftfilter mit Verstopfungsanzeige schützt den Motor vor frühzeitigem Verschleiß oder Beschädigungen.



Sicherheit und Vorschriften

Der Motor ist geräuscharm und auf Schwingungsdämpfern montiert, um die auf den Tragrahmen übertragenen Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Der Motorraum, der durch Platten getrennt ist, die einen versehentlichen Kontakt mit heißen oder sich bewegenden Teilen verhindern, gewährleistet die Sicherheit des Bedieners in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und einen einfachen Zugang zu den Teilen, die Kontrollen oder Wartung erfordern.



Überwindung von Steigungen

Dank der Länge der Raupenkette und der 4 Stützrollen auf beiden Seiten, ist die Maschine in der Lage, Lasten auch auf unwegsamem Gelände bis zu einer maximalen Neigung von 20° bei voller Last bequem und sicher zu bewegen.



Bediener und Komfort

Der auf Dämpfern montierte Haltegriff sorgt für absoluten Komfort für den Bediener und reduziert Vibrationen an den oberen Gliedmaßen. Auch die federnd gepolsterte Fußrastenkonstruktion verhindert die Übertragung von Vibrationen auf den Körper. In geschlossener Position ist es ideal, wenn Sie am Boden fahren, um versehentliche Berührungen der unteren Gliedmaßen zu vermeiden. Während der Fahrt an Bord wird sie automatisch in der geöffneten Position verriegelt, um ein versehentliches Schließen zu verhindern.



Einfach und Intuitive Bedienkonsole

Die Bedienkonsole ist gut angeordnet und leicht zugänglich. Alle Funktionsanzeigen sind geschützt, aber für den Bediener von jeder Position aus gut sichtbar. Der Schaltschrank ist vom Bedienfeld getrennt.



Ausführung mit Kippmulde und Schaufel

Die ideale Lösung für den Transport und die Handhabung von Schüttgut im Allgemeinen, wie z. B. Abbruchschutt, von beengten Orten zur Sammelstelle, Baumaterialien von Ablade- oder Lagerstellen zu Einsatzorten, die mit anderen Mitteln nicht erreicht werden können. Der Vorgang kann nur von einem Bediener durchgeführt werden. Der Doppelarm-Selbstlader ermöglicht den schnellen, sicheren und mühelosen Transport von Trümmer, Erde, Zuschlagstoffen in die Mulde.

Ausführung mit dreiseitiger Plattform mit aufklappbaren Seitenwänden

Die Version mit Plattform ermöglicht neben den zu öffnenden Seitenwänden das Kippen der Plattform auf allen 3 Seiten und gewährleistet maximale Vielseitigkeit. Die Plattform eignet sich zum Transportieren von Baumaterialien und sperrigen Materialien, zum Transportieren und Entladen von Materialien zur Straßenkonsolidierung, mit der Möglichkeit, auch teilweise an den betroffenen Stellen zu entladen, ohne Positionierungsmanöver durchführen zu müssen. Nicht geeignet für den Transport von sandigem Material oder feinkörniger Erde.



Umfangreiches Zubehör



Betonbausatz (Betonmischer 350 L)

Hervorragend bei Renovierungsarbeiten, bei denen kleine Mengen Beton an verschiedenen, auch voneinander entfernten Standorten benötigt werden. Der Knetvorgang, der von einem einzigen Bediener durchgeführt werden kann, kann auch während der Transfers fortgesetzt werden, was zu erheblichen Einsparungen an Arbeitskräften und Durchlaufzeiten führt.



Gestrüppschneider

Ideales Zubehör zum Zerkleinern und Brechen von hochstämmigen Kräutern, Stroh, Blättern, Weinreben und zum Beschneiden von kleinen Obstbäumen. Die Häckselhöhe ist über eine Walze und verstellbare Vorderräder einstellbar.



Schneesleuder

Für die Schneeräumung auf Straßen, Gassen, Gehwegen, Plätzen, Industriegebieten usw. Das Gerät verfügt über ein System zur Einstellung der Arbeitshöhe, das durch die seitlichen Schlitten erreicht wird, um eine maximale Bodennähe der Schnecken zu ermöglichen.

TAURUS 1000

Minidumper 1000 kg



Version mit Multitools-Arm

Der spezielle Multitool-Arm ermöglicht eine breite Palette von Anwendungen des Taurus 1000: eine einzige Maschine, die auf unterschiedliche Weise konfiguriert werden kann, um alle Arbeitsanforderungen auf der Baustelle zu erfüllen, dank der Verfügbarkeit und Austauschbarkeit der zahlreichen Zubehörteile.

ERHÄLTliches ZUBEHÖR



HAKEN

Die Schaufel mit einer Breite von 940 mm und einem Fassungsvermögen von 0,1 m³ erleichtert das Sammeln des Materials und ermöglicht eine große Vielseitigkeit beim Heben und Transportieren.

ABMESSUNGEN

Ausleger mit Schaufel: 1840 x 940 x 1393 mm (T x B x H)
Schütthöhe: 1580 mm

GEWICHT

Gewicht Multitool-Arm-Kit: 230 kg
Schaufelgewicht: 45 kg
Gewicht Taurus 1000 mit Multitool-Arm-Kit und Schaufel: 965 kg
Fassungsvermögen bündig 0,09 m³ / Fassungsvermögen First 0,1 m³



GESTRÜPPSCHNEIDER

Geeignetes Zubehör zum Zerkleinern von kleinem und mittlerem Rasen- und Holzmaterial. Einstellbare Häckselhöhe.

ABMESSUNGEN

Arbeitsbreite Gestrüppschneider: 780 mm

GEWICHT

Gewicht Multitool-Arm-Kit: 230 kg
Gewicht Gestrüppschneider: 88 kg
Gewicht Taurus 1000 mit Multitool-Arm-Kit und Gestrüppschneider: 1000 kg



HYDRAULIKHAMMER

Das ideale Zubehör für alle professionellen Abbrucharbeiten auf relativ kleinem Raum. Geeignet zum Abbruch von Beton, Gestein und zum Schneiden von Asphalt.

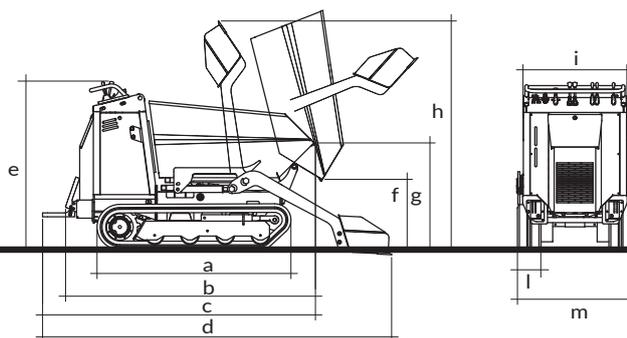
ABMESSUNGEN

Gesamtlänge der Maschine mit Hammer in horizontaler Position: 3263 mm
Gesamtlänge der Maschine mit Hammer in vertikaler Position: 2099 mm

GEWICHT

Gewicht Multitool-Arm-Kit: 230 kg
Gewicht Hydraulikhammer: 100 kg
Gewicht Taurus 1000 mit Multitool-Arm-Kit und Hydraulikhammer: 1010 kg

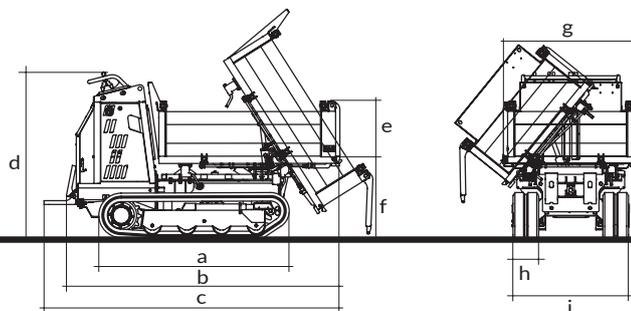
TAURUS 1000 /Kippmulde mit Schaufel



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
1485	1915	2090	2670	1320	550	830	1795	790	200	900

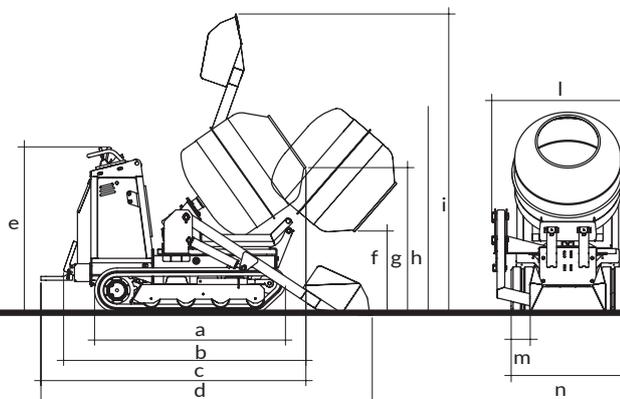
TAURUS 1000 /Dreiseitenbühne



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i
1485	2125	2300	1320	350	655	1050	200	900

TAURUS 1000 / Betonmischer mit Schaufel



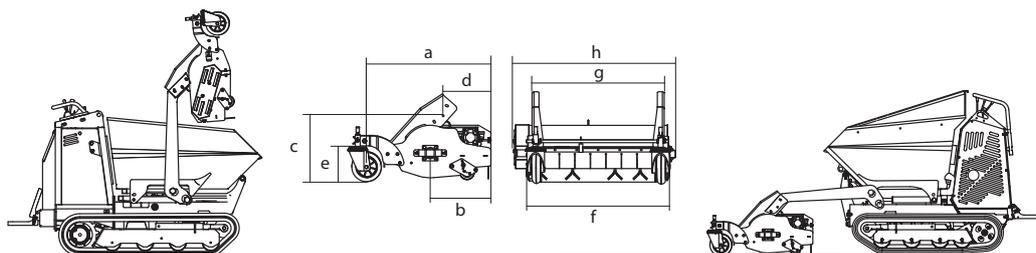
DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1485	1880	2055	2565	1320	660	1155	1580	2345	1040	200	900

TAURUS 1000

Minidumper 1000 kg

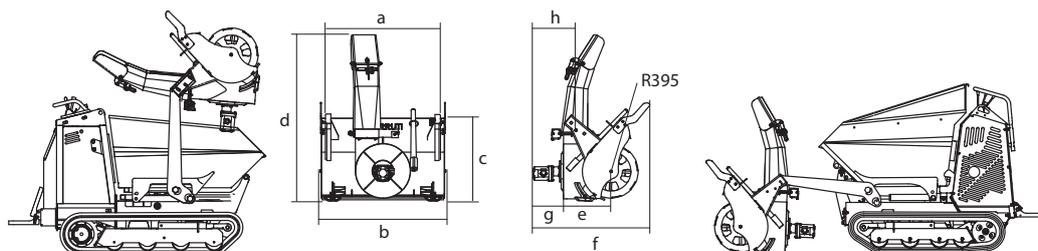
TAURUS 1000 / Mulde mit Gestrüppschneider



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
812	370	403	291	189	800	765	900

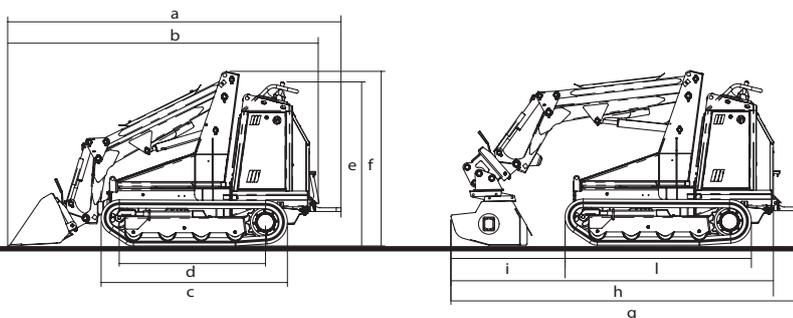
TAURUS 1000 / Mulde mit Schneefräse



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
766	905	603	1220	351	851	220	313

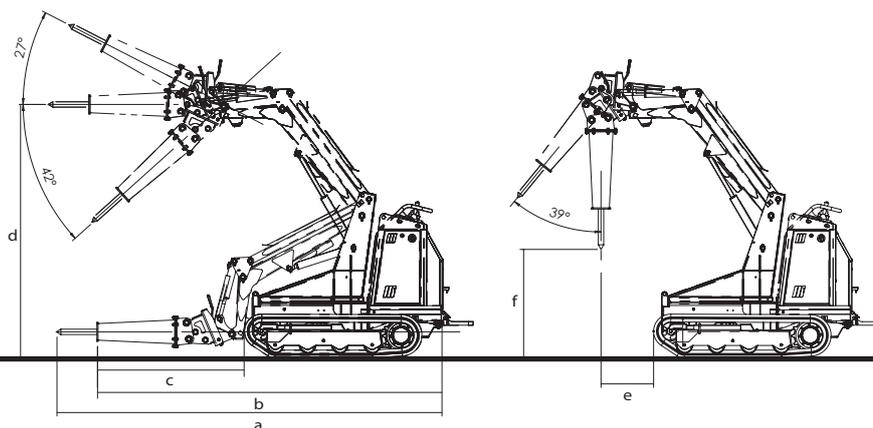
TAURUS 1000 / Arm Multitools Schaufel - Gestrüppschneider



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
2655	2473	1485	1165	1316	1401	2820	2568	909	1485

TAURUS 1000 /Multitoolarm Hydraulikhammer



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f
3263	2923	1234	2136	440	915

		TAURUS 1000	
		C-D19AE	CP-D19AE A-D19AE MT-D19AE
Motor		Yanmar TNM68 Diesel	
Motorleistung	Kw/UpM	13,8 / 3600	
E-Starter		ja	
Betriebslast	kg	1000	
Kapazität der Kippmulde	m ³	0,5	
Geschwindigkeit	km/h	2,6 / 4	
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *	
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20% *	
Betonbausatz (Trommel kapazität/Ergiebigkeit)	l	350 / 280	
Abmessungen der dreiseitigen Bodenplatte L/B/H	mm	1300/970/350	
Bedienelemente		Hydraulische Servosteuerung	
Hydrauliköltank-Kapazität	l	19	
Antriebsmotor		Radmotor (Axialmotor + Getriebe) selbstbremsend (Parkenposition)	
Batterien	V / Ah	12 / 60	
Maschinengewicht mit Mulde	kg	830	
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	900	
Maschinengewicht mit Dreiseitenbühne	kg	930	

(*) variabel je nach Konfiguration

CODE	BESCHREIBUNG
1108080	TAURUS 1000 C-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, Elektrostarter, Kasten
1108081	TAURUS 1000 CP-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, E-Start, Mulde und Ladeschaufel
1108083	TAURUS 1000 A-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, E-Start, dreiseitig aufklappbare Ladefläche
1108082	TAURUS 1000 MT-D19AE Yanmar TNM68 Dieselmotor, E-Start, Multitool-Arm

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108180	TAURUS Zubehörbausatz 1000
1108181	Kit selbstladende Schaufel TAURUS1000 (auf Kasten zu montieren)
1108184	TAURUS 1000 Kasten- und Ladeschaufel-Kit
1108185	Kit Betonmischer 350L und Selbstlader TAURUS 1000

Zubehör TAURUS 1000 MT Multitoolarm

CODE	BESCHREIBUNG
1108183	TAURUS Multitool Arm Set 1000 (mit zusätzlichem Zubehör unten)
1108186	Schaufel Breite 940 mm TAURUS 1000 MT
1108187	TAURUS Gestrüppschneider THME60 1000 MT

CODE	BESCHREIBUNG
1108182	TAURUS dreiseitige Klappbühne 1000
1108170	TAURUS 1000 HY L800 Gestrüppschneider (**)
1108171	Schneefräse HY L900 TAURUS 1000 (**)

(**) Kann nur mit dem Selbstladeschaufel montiert werden, wenn er nicht bereits am Minidumper installiert ist.

CODE	BESCHREIBUNG
1108188	TAURUS SH950 Hammer 1000 MT
1108189	TAURUS 1000 MT Hammer-/Gestrüppschneider-Kit zur Verwendung mit Code 1108187 / 1108188

TAURUS 500 ELECTRIC

Minidumper 500 kg - elektrisch, Lithiumbatterien

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kugellager mit Schmutzabdichtung
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Lithium-Iron-Phosphat-Batterien (Li-Fe-PO4) 4kWh 80Ah 50V bewertet (2 Akkupacks)
- ✓ Tragbares Ladegerät 25A/50V (außerhalb der Maschine)
- ✓ Anzeige mit Ladezustandsanzeigen
- ✓ LED-Strahler



Anwendungsbereiche

Null Emissionen und maximale Produktivität. Es ist die ideale Lösung für jede Art von Baustelle, die kompakte Einheiten und strenge Einschränkungen in Bezug auf den Umweltschutz erfordert. Der innovative Wechselakku macht den Taurus Minidumper 500 Electric jederzeit für Arbeiten auf jeder Baustelle verfügbar - ohne lange Ladepausen. Das automatische Minimum und die intelligente Geschwindigkeitsregelung garantieren die Effizienz und maximieren die Produktivität. Niedriger Geräusch- und Vibrationspegel. Niedrigere Betriebskosten als bei entsprechenden Maschinen mit Verbrennungsmotoren (keine Filter, Motoröl und Zündkerzen).

Lithium-Batterien

Lithium-Zell-Batterien mit hoher Dichte ermöglichen eine hohe Ladekapazität, eine hohe Anzahl von Lade-/Entladezyklen, eine schnelle Aufladung, volle Leistung auch bei niedrigem Ladezustand, geringes Gewicht und Wartungsfreiheit im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien. Um die Leistung, die Lebensdauer, die vollständige Aufladung und die schnellen Teilladephasen während der Arbeitspausen zu optimieren, wird der Betrieb von einem elektronischen BMS-System (Batteriemanagementsystem) mit Anzeige für die Diagnose, kontinuierlicher Überwachung der Funktionen und Restladesteuerung gesteuert. Isolationsstufe gegen äußere Einflüsse IP 67.



TAURUS 500 ELECTRIC			
	C-Electric	CP-Electric	A-Electric
Motor		E-Power	
Motorleistung	Kw/UpM	3 (Spitze) / 3000	
Betriebslast	kg	500	
Kapazität der Kippmulde	m ³	0,22	
Maximale Fahrgeschwindigkeit	km/h	2	
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *	
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20% *	
Abmessungen der Plattform mit geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände L/B)	mm	900/620/200 (1120/1150)	
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)	
Hydrauliköltank-Kapazität	l	15	
Batterien		Lithium-Iron-Phosphat-Batterien (Li-Fe-PO4) 4kWh 80Ah 50V bewertet (2 Akkupacks)	
Ladegerät		25A/50V	
Ladezeit:	h	2	
Reichweite (mit Duty Cycle K1)	h	2,5	
Geschwindigkeitssteuerung		Wählschalter 3 Geschwindigkeiten	
Antriebsmotor		Orbital	
Maschinengewicht mit Mulde	kg	330	
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	385	
Maschinengewicht mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten	kg	345	

(*) variabel je nach Konfiguration

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108050	TAURUS 500 C-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde
1108051	TAURUS 500 CP-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde und Ladeschaufel
1108053	TAURUS 500 A-Electric Lithium-Batterien, Klappboden

CODE	BESCHREIBUNG
1108152	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie 2kWh 40Ah 50V
1108153	Ladegerät 25A/50V

Serienausstattung

- ✓ Kippmulde ausgestattet zur Montage der Selbstladeschaufel
- ✓ Kugellager mit Schmutzabdichtung
- ✓ Gehärtete Antriebsräder für längere Lebensdauer
- ✓ Kettenspannung STCS, Selbstspannenderaupenkettensystem
- ✓ Lithium-Iron-Phosphat-Batterien (Li-Fe-PO4) 6kWh 120Ah 50V bewertet (3 Akkupacks)
- ✓ Tragbares Ladegerät 25A/50V (an Bord der Maschine)
- ✓ Anzeige mit Ladezustandsanzeigen
- ✓ Schaufelarme mit Doppelkupplungsgabel
- ✓ Hydraulische Schnellkupplungen zur Ablösung der Schaufelanlage
- ✓ Stahlbuchsen mit Schmiernippel an Drehpunkten
- ✓ Abnehmbare Motorhaube für besseren Zugang zu Kontrollen, Wartungen und Kraftstoffnachfüllungen
- ✓ Zapfwelle Std. Durchfluss 14 L / min
- ✓ LED-Strahler
- ✓ Klappbare Plattform



Lithium-Batterien

Lithium-Zell-Batterien mit hoher Dichte ermöglichen eine hohe Ladekapazität, eine hohe Anzahl von Lade-/Entladezyklen, eine schnelle Aufladung, volle Leistung auch bei niedrigem Ladezustand, geringes Gewicht und Wartungsfreiheit im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien. Um die Leistung, die Lebensdauer, die vollständige Aufladung und die schnellen Teilladephase während der Arbeitspausen zu optimieren, wird der Betrieb von einem elektronischen BMS-System (Batteriemanagementsystem) mit Anzeige für die Diagnose, kontinuierlicher Überwachung der Funktionen und Restladesteuerung gesteuert. Isolationsstufe gegen äußere Einflüsse IP 67.

Anwendungsbereich

Höchste Zuverlässigkeit und Umweltfreundlichkeit. Extreme Effizienz zur Senkung der Betriebskosten, geringe Geräusch- und Vibrationsentwicklung, keine Emissionen. Der Taurus Minidumper 700 Electric ist mit drei austauschbaren Akkupacks ausgestattet, die die Reichweite erhöhen. Das automatische Minimum und die intelligente Geschwindigkeitsregelung garantieren die Effizienz und maximieren die Produktivität. Niedrigere Betriebskosten als bei entsprechenden Maschinen mit Verbrennungsmotoren (keine Filter, Motoröl und Zündkerzen). Das Ladesystem ist dank der austauschbaren Batterien, des integrierten Ladegeräts an Bord und des Displays mit Ladezustandsanzeigen vereinfacht. Es ist die ideale Lösung, um Material in geschlossenen Räumen und in schlecht belüfteten Räumen zu bewegen, in denen es unerlässlich ist, ohne Gas, Rauch und Lärm zu arbeiten.

	TAURUS 700 ELECTRIC	
	C-Electric	CP-Electric A-Electric
Motor		E-Power
Motorleistung	Kw/UpM	3 (Spitze) / 3000
Betriebslast	kg	700
Kapazität der Kippmulde	m ³	0,33
Maximale Fahrgeschwindigkeit	km/h	3
Maximal zulässige Neigung im Leerlauf (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		20° - 36% *
Maximal zulässige Steigung mit Last (Führung mit Bediener am Boden, falls vorgesehen)		11° - 20%*
Abmessungen der Plattform mit geschlossene Seitenwände L/B/H (offene Seitenwände L/B)	mm	990/790/200 (1240/1290)
Bedienelemente		DCS (Direct Control System)
Hydrauliköltank-Kapazität	l	17
Batterien		Lithium-Iron-Phosphat-Batterien (Li-Fe-PO4) 6kWh 120Ah 50V bewertet (3 Akkupacks)
Ladegerät		25A/50V
Ladezeit:	h	3
Reichweite (mit Duty Cycle K1)	h	2,5
Geschwindigkeitssteuerung		Wahlschalter 3x2 Geschwindigkeit
Antriebsmotor		Orbital
Maschinengewicht mit Mulde	kg	532
Maschinengewicht mit Mulde und Schaufel	kg	597
Maschinengewicht mit Pritsche mit aufmachbaren Bordkanten	kg	547

(*) variabel je nach Konfiguration

Zubehör

CODE	BESCHREIBUNG
1108060	TAURUS 700 C-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde
1108061	TAURUS 700 CP-Electric Lithium-Batterien, Kippmulde und Ladeschaufel
1108087	TAURUS 700 A-Electric Lithium-Batterien, Klappboden

CODE	BESCHREIBUNG
1108152	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie 2kWh 40Ah 50V
1108153	Ladegerät 25A/50V



**IMER - Generalimporteur
für die Deutschschweiz**



MAM Technik AG Untere Grubenstrasse 18 5070 Frick
info@mam-tech.ch mam-tech.ch Tel. +41 62 871 48 80