

# KNICKGELENKTE DUMPER

Mit einer Kapazität von 1.000 bis zu 10.000 kg. Robust, kompakt und effizient





## 1500 kg ELECTRIC

4

D151AEG



## 1000, 1200, 1500 kg

8

D100AHA | D100AHG

D120AHA | D120AHG

D150AHA | D150AHG



## 3000, 3500, 4500 kg

12

D301AHG

D350AHG

D450AHG



## 6000, 10000 kg

16

D601AHG | D601APG

D1001APG



## 6000, 10000 Kg - REVERSIBEL

20

DR601AHG

DR1001AHG

## AUSAnow

24

## Technische Daten

26

## Abmessungen

32

## Ausstattung

34

# ELEKTRISCHER DUMPER

## 1500 KG

Elektrische Leistung für den ganzen Tag. Der Muldenkipper D151AEG ist so konzipiert, dass die Reichweite einen ganzen Arbeitstag überdauert und kein erneutes Laden notwendig ist.

Mit dem integrierten Ladekabel können Sie sich direkt mit dem Stromnetz verbinden. Mögliche Ladespannungen: 110V, 230V, oder 415V mit einem Schnelllader.

Dank seiner geringen Geräuschkentwicklung kann er in mehr Arbeitsbereichen eingesetzt werden als der traditionelle Muldenkipper, auch auf nächtlichen Bauarbeiten.

Ferner bietet der permanente Allradantrieb eine großartige Leistung, mit der er schwierigstes Gelände meistert.



### HERAUSRAGENDE AUSSTATTUNG

**Ladekabel** im Fahrzeug, das jederzeit eingesteckt werden kann. **Klappbarer ROPS-Überrollschutz** zur Vereinfachung des Transports. **Geräumiger Führerstand** für komfortable und sichere Handhabung. **Digitales Display** mit allen Informationen zum Gerät und zur Selbstdiagnose. **Hill Holder**, der die Maschine an jedem Gefälle an Ort und Stelle hält, ohne dass das Bremspedal betätigt werden muss. **Einfacher Zugang zu den Bauteilen** für eine Reduzierung der Ausfallzeiten durch Wartungsarbeiten. **Ergonomischer Joystick**, der die Bewegungen der Kippmulde und des Getriebes steuert. **Sicherheitsgurt mit Ansnallsensor und Sitz mit Präsenzmelder** zur Verhinderung des Geräteinsatzes ohne die entsprechenden Mindestsicherheitsmaßnahmen. **Negativbremse**, die sich beim Abschalten des Motors automatisch aktiviert. **Energierückgewinnungssystem** welches die Batterielaufzeit erhöht.



Batteriekapazität  
Bis zu 12,4 kWh

Ladung von  
20 auf 80 %

2 h\*

Batterietyp  
Li-Ion



**D151AEG 1500KG**  
ENTLADESYSTEM HÖHE  
LEISTUNG 17,3KW BREITE 1.480MM KRAFTÜBERTRAGUNG ELEKTRISCH

# KNICKGELENKTE DUMPER

1000 - 1200 - 1500 KG

Die Serie der kompaktesten Muldenkipper von AUSA, erhältlich mit drei verschiedenen Ladekapazitäten und konfigurierbar mit hochangeordneter oder drehbarer Kippmulden-Entladung.

Dies sind ideale Modelle für kommunale Arbeiten, Landschaftsgestaltungsprojekte, kleine Abrissarbeiten und allgemein Situationen, die manövrierfähige Fahrzeuge mit kompakten Abmessungen erfordern.

Dank des Allradantriebs sind enge und steile Bereiche im Gelände einfach zu überwinden.



## HERAUSRAGENDE AUSSTATTUNG

**Klappbarer ROPS-Bogen** für den leichteren Transport. **Breiter Führerstand** für eine komfortable und sichere Handhabung. **Rundumscheinwerfer** für bessere Sichtbarkeit durch Dritte. **Hydrostatisches Getriebe** für den bequemen und sicheren Betrieb durch den Benutzer. **Einfacher Zugang zu den Bauteilen** für eine Reduzierung der Ausfallzeiten durch Wartungsarbeiten. **Ergonomischer Joystick**, der die Bewegung der Kippmulde und des Getriebes steuert. **Achsen mit Planetengetriebe**, die eine höhere Antriebskapazität bieten.



**D100AHA 1000KG**  
 ENTLADESYSTEM HÖHE  
 LEISTUNG 15,6KW BREITE 1.100MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D100AHA COMPACT 1000KG**  
 ENTLADESYSTEM HÖHE  
 LEISTUNG 15,6KW BREITE 1.000MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D100AHG 1000KG**  
 ENTLADESYSTEM SCHWENK  
 LEISTUNG 15,6KW BREITE 1.100MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D120AHA 1200KG**  
 ENTLADESYSTEM HÖHE  
 LEISTUNG 15,6KW BREITE 1.210MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D120AHG 1200KG**  
 ENTLADESYSTEM SCHWENK  
 LEISTUNG 15,6KW BREITE 1.210MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D150AHA 1500KG**  
 ENTLADESYSTEM HÖHE  
 LEISTUNG 15,6KW BREITE 1.480MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D150AHG 1.500KG**  
 ENTLADESYSTEM SCHWENK  
 LEISTUNG 15,6KW BREITE 1.480MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



# KNICKGELENKTE DUMPER

## 3000 - 3500 - 4500 KG

Muldenkipper für große Erdbewegungen in urbanen und interurbanen Umgebungen oder für private Projekte. Sie verfügen über ein sehr gutes Gewichts-/Leistungsverhältnis, was ihnen Wendigkeit verleiht und steile Anstiege leicht überwinden lässt.

Alle Elemente sind so konzipiert, dass sie schnell und einfach zu warten sind, wodurch Ausfallzeiten minimiert werden.



### HERAUSRAGENDE AUSSTATTUNG

**Klappbarer ROPS-Bogen** für den leichteren Transport. **Breiter Führerstand** für eine komfortable und sichere Handhabung. **Hydrostatisches Getriebe** für den bequemen und sicheren Betrieb durch den Benutzer. **Einfacher Zugang zu den Bauteilen** für eine Reduzierung der Ausfallzeiten durch Wartungsarbeiten. **Ergonomischer Joystick**, der die Bewegung der Kippmulde und des Getriebes steuert. **Sicherheitsgurt mit Anschnallsensor und Sitz mit Präsenzmelder** zur Verhinderung des Geräteeinsatzes ohne die entsprechenden Mindestsicherheitsmaßnahmen. **Negativbremse**, die bei Motorstopp automatisch aktiviert wird.



**D301AHG 3000KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 18,5KW BREITE 1.750MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D350AHG 3500KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 32,8KW BREITE 1.850MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D450AHG 4500KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 32,8KW BREITE 1.870M KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK

# KNICKGELENKTE DUMPER

## 6000 - 10000 KG

Die Serie der Muldenkipper mit großer Ladekapazität ist für große Erdbewegungen konzipiert, insbesondere bei interurbanen Bauarbeiten und im offenen Gelände. Es handelt sich um leistungsstarke und robuste Modelle, die mit der neuesten Technik ausgestattet sind, um den geringstmöglichen Kraftstoffverbrauch zu erreichen.

Ferner verfügen sie über eine Digitalanzeige im Führerstand, von wo aus, auf Grundlage der Informationen der Maschine in Echtzeit, eine Selbstdiagnose ohne Notwendigkeit externer Werkzeuge ausgeführt werden kann.



### HERAUSRAGENDE AUSSTATTUNG

**Digitales Display** mit allen Informationen zur Maschine und zur Selbstdiagnose. **Smart Stop** (optional) schaltet den Motor der Maschine für eine höhere Wirtschaftlichkeit aus, wenn dieser nicht genutzt wird. **Einfacher Zugang zu allen internen Bauteilen**, zur Kostenreduzierung und einfacheren Wartbarkeit. **Das Sperrdifferential** an beiden Achsen sorgt für die beste Traktion im Geländeeinsatz auf dem Markt. **Sicherheitsgurt mit Anschnallsensor und Sitz mit Präsenzmelder** zur Verhinderung des Geräteeinsatzes ohne die entsprechenden Mindestsicherheitsmaßnahmen. **Negativbremse**, die bei Motorstopp automatisch aktiviert wird. **Kamera-Vollsystem** im Kippmuldenbereich.



**D601AHG 6000KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 55,4KW BREITE 2.210MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**D601APG 6000KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 55,4KW BREITE 2.210MM KRAFTÜBERTRAGUNG DREHMOMENTWANDLER



**D1001APG 10000KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 55,4KW BREITE 2.410MM KRAFTÜBERTRAGUNG DREHMOMENTWANDLER



# REVERSIBEL DUMPER

## 6000 - 10000 KG

Das Konzept der Umkehrbarkeit erlaubt eine Drehung des Führerstands um 180°: Sitz, Lenkrad, Pedale, Joystick... damit der Bediener zu jedem Zeitpunkt maximale Sichtbarkeit auf die Umgebung hat. Ebenso erlaubt dieses System immer das Fahren in Vorwärtsrichtung, womit die Anzahl der Manöver reduziert und die Geschwindigkeit der Ladebewegungen erhöht wird.

Die reversiblen Muldenkipper von AUSA sind mit der neuesten Technologie zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und Verbesserung der Sicherheit des Bedieners und seiner Umgebung ausgestattet.



### HERAUSRAGENDE AUSSTATTUNG

**Zugang zum Führerstand** von beiden Seiten der Maschine. **ECO Mode** zur automatischen Regulierung der Drehzahl, für einen niedrigen Verbrauch und geringere Wartungskosten. **Digitales Display** mit allen Informationen zur Maschine und zur Selbstdiagnose. **Hill Holder**, der die Maschine an jedem Gefälle an Ort und Stelle hält, ohne dass das Bremspedal betätigt werden muss. **Das Sperrdifferential** an beiden Achsen sorgt für die beste Traktion im Geländeeinsatz auf dem Markt. **Smart Stop** schaltet den Motor der Maschine für eine höhere Wirtschaftlichkeit aus, wenn dieser nicht genutzt wird. **Negativbremse**, die bei Motorstopp automatisch aktiviert wird. **Kamera-Vollsichtsystem** im Kippmuldenbereich.



**DR601AHG 6000KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 55,4KW BREITE 2.210MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



**DR1001AHG 10000KG**  
ENTLADESYSTEM SCHWENK  
LEISTUNG 55,4KW BREITE 2.410MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK

Alle knickgelenkte Dumper von AUSA können mit AUSAnow ausgestattet werden, der Software für die Fernsteuerung der Maschinen, über die Sie alle Informationen in Echtzeit erhalten.



### Kontrollieren Sie Ihren Fuhrpark

Von Ihrem Büro aus oder über Ihr Mobiltelefon; kontrollieren Sie alle Ihre AUSA-Fahrzeuge in Echtzeit. Mit AUSAnow können Sie potenzielle Ausfälle und Wartungsarbeiten vorhersehen, um Ausfallzeiten zu reduzieren.



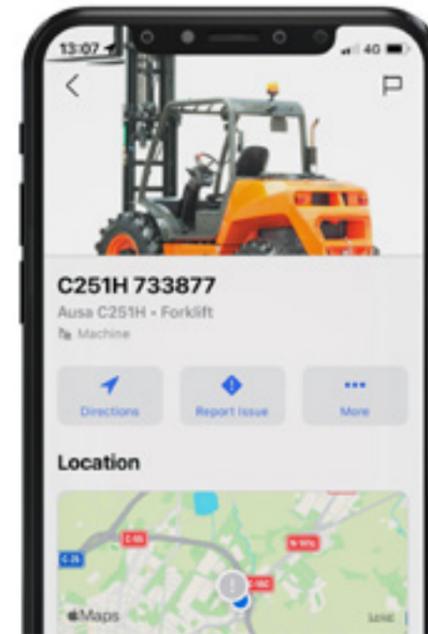
### Informationen extrahieren und Entscheidungen treffen

Überprüfen oder erstellen Sie individuell angepasste Diagramme, um die Leistung Ihrer Maschinen zu überwachen und Entscheidungen auf der Grundlage von Informationsanalysen zu treffen.



### Sicherheitsalarme definieren

Programmieren Sie Zeitpläne und Sicherheitszonen. Wenn eines der Fahrzeuge die Sicherheitszone verlässt, gibt AUSAnow sofort eine Warnung aus, so dass Sie einschreiten können.



### Daten, Daten und noch mehr Daten

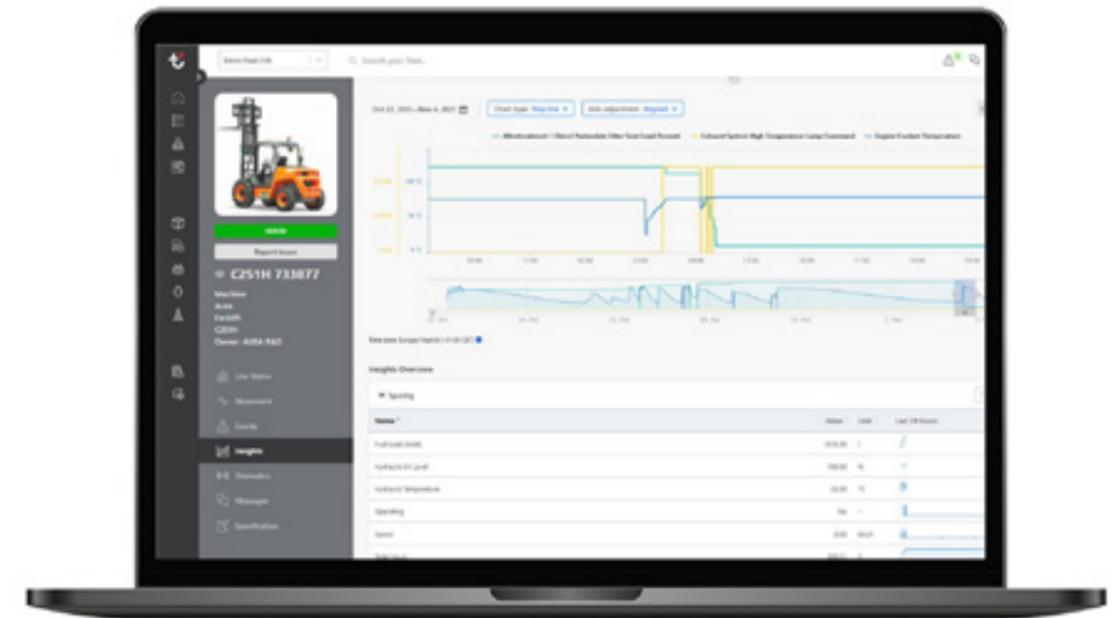
Mit AUSAnow können Sie in Echtzeit detaillierte Informationen über Ihren Maschinenpark anzeigen. Überprüfen Sie detailreiche, individuell angepasste Diagramme für ausgewählte Zeiträume.



### Ausfallzeiten reduzieren

AUSAnow verbindet Sie auch mit Ihrem Händler oder Verleihunternehmen bezogen auf die Wartung. Wenn es einen Zwischenfall gibt, haben Sie über AUSAnow einen direkten Kommunikationskanal zu Ihrem Maschinenlieferanten, um das Problem so schnell wie möglich zu lösen.

Präventive Warnhinweise  
Fotos anhängen



### Prävention schützt vor Problemen

Aktivieren Sie die von AUSA empfohlenen Wartungswarnungen und halten Sie Ihre Maschinen immer einsatzbereit. Zu Ihrer Sicherheit können Sie außerdem Geolokalisierungsalarme definieren, um Warnmeldungen zu erhalten, wenn ein Fahrzeug einen definierten Bereich verlässt.

Einen Zeitplan definieren  
Einen Radius festlegen

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN

		D151AEG	D100AHA / COMPACT
<b>ALLGEMEIN</b>			
Entladesystem	-	Schwenk	Höhe
Ladekapazität	kg	1500	1000
Fahrwerk	-	Knickgelenkt	Knickgelenkt
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	l	520	345
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	l	626	395
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	l	900	565
Leergewicht *	kg	1565	1300
Kraftübertragung	-	Elektrisch	Hydrostatik
Umkehrbarkeit	-	Nein	Nein
<b>MOTOR</b>			
Marke / Modell	-	-	KUBOTA D1105-E4B
Leistung	kW	-	15,6
Drehmoment / Nennleistung	kW	17,3 / 7,6	-
Betriebsgeschwindigkeit	rpm	-	2400
Drehmoment	N.m@rpm	105@2770	71,4@1600
Drehmomenthöchstleistung	N.m	130	-
Anzahl Zylinder	-	-	3
Emissionen	-	Null am Einsatzort	Stage V, Tier 4
Nennspannung	V	32 AC Dreiphasig	-
Lärm	dB(A)	-	101
<b>FAHREN</b>			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	15	15
Überwindbare Steigung	%	35	38
Außenwenderadius	mm	3390	3060
Antrieb	-	4x4	4x4
Reifen	-	10.0/75-15.3	27x8.5-15 / 6.5/80-12
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Hydraulikkreislauf	-	Zahnradpumpe mit 12 cm <sup>3</sup>	Zahnradpumpe mit 8 cm <sup>3</sup>
Fülle	l/min	18	17,28
Betriebsdruck	bar	170	180
<b>TANKKAPAZITÄT</b>			
Kraftstoff	l	-	23
Hydraulik	l	24,5	21,2
<b>BREMSANLAGE</b>			
Betrieb	-	Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Ölgelagert. Mechanische Betätigung
Stillstand	-	Negative Betätigung und elektrohydraulische Entkupplung	Mechanische Betätigung
<b>LADUNG</b>			
Ladegerät integriert, es erlaubt eine direkte Verbindung an einen Wechselstromanschluss			-
Indikative Ladezeit, 20-80 %	-	2h (@230V) **	-
Mit externer Schnellladung, 20-80 %	-	1h 24min (@415V) **	-
Typ Netzstecker des Ladekabels	-	16A 110V (yellow); 16A 230V (blue); 16A 415V (red)	-
<b>BATTERIE</b>			
Batterietyp	-	Lithium Ion Batterie (NCM)	-
Bruttokapazität	kWh	9,3/12,4	-
Systemspannung	V	48	-
Autonomie	-	Eine intensive Schicht ***	-

\* Abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Art und Leistung der Ladestation. \*\* Abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Art und Leistung der Ladestation.  
 \*\*\* Abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Art der Verwendung. Bei Temperaturen unter 0°C wird empfohlen, den "Long Range Pack" zu montieren.

	D100AHG	D120AHA	D120AHG
<b>ALLGEMEIN</b>			
Entladesystem	Schwenk	Höhe	Schwenk
Ladekapazität	1000	1200	1200
Fahrwerk		Knickgelenkt	
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	325	425	415
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	390	515	495
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	545	700	695
Leergewicht *	1300	1375	1375
Kraftübertragung		Hydrostatik	
Umkehrbarkeit		Nein	
<b>MOTOR</b>			
Marke / Modell		KUBOTA D1105-E4B	
Leistung		15,6	
Drehmoment / Nennleistung		-	
Betriebsgeschwindigkeit		2400	
Drehmoment		71,4@1600	
Drehmomenthöchstleistung		-	
Anzahl Zylinder		3	
Emissionen		Stage V, Tier 4	
Nennspannung		-	
Lärm		101	
<b>FAHREN</b>			
Höchstgeschwindigkeit	15	17	17
Überwindbare Steigung	38	48	48
Außenwenderadius	3035	3125	3095
Antrieb	4x4	4x4	4x4
Reifen	27x8.5-15	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Hydraulikkreislauf		Zahnradpumpe mit 8 cm <sup>3</sup>	
Fülle	17,28	17,28	17,28
Betriebsdruck	180	180	180
<b>TANKKAPAZITÄT</b>			
Kraftstoff	23	23	23
Hydraulik	21,2	21,2	21,2
<b>BREMSANLAGE</b>			
Betrieb		Ölgelagert. Mechanische Betätigung	
Stillstand		Mechanische Betätigung	
<b>LADUNG</b>			
Ladegerät integriert, es erlaubt eine direkte Verbindung an einen Wechselstromanschluss			-
Indikative Ladezeit, 20-80 %			-
Mit externer Schnellladung, 20-80 %			-
Typ Netzstecker des Ladekabels			-
<b>BATTERIE</b>			
Batterietyp			-
Bruttokapazität			-
Systemspannung			-
Autonomie			-

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN

	D150AHA	D150AHG
<b>ALLGEMEIN</b>		
Entladesystem	-	Höhe
Ladekapazität	kg	1500
Fahrwerk	-	Knickgelenkt
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	l	605
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	l	681
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	l	841
Leergewicht	kg	1510
Kraftübertragung	-	Hydrostatik
Umkehrbarkeit	-	Nein
<b>MOTOR</b>		
Marke / Modell	-	KUBOTA D1105-E4B
Leistung	kW	15,6
Betriebsgeschwindigkeit	rpm	2400
Drehmoment	N·m@rpm	71,4@1600
Anzahl Zylinder	-	3
Emissionen	-	Stage V, Tier 4
Kraftstoffeinspritzung	-	Mechanische Pumpe
Abgasnachbehandlung	-	-
Lärm	dB(A)	101
<b>FAHREN</b>		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	14
Überwindbare Steigung	%	40
Außenwenderadius	mm	3260
Antrieb	-	4x4
Reifen	-	10.0/75-15.3
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Hydraulikkreislauf	-	Zahnradpumpe mit 8 cm <sup>3</sup>
Fülle	l/min	17,28
Betriebsdruck	bar	180
<b>TANKKAPAZITÄT</b>		
Kraftstoff	l	23
Hydraulik	l	21,2
<b>BREMSANLAGE</b>		
Betrieb	-	Ölgelagert. Mechanische Betätigung
Stillstand	-	Mechanische Betätigung

	D301AHG	D350AHG	D450AHG
<b>ALLGEMEIN</b>			
Entladesystem	-	Schwenk	-
Ladekapazität	3000	3500	4500
Fahrwerk	-	Knickgelenkt	-
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	984	1020	1370
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	1320	1790	2055
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	1742	2130	2670
Leergewicht	2300	2831	2970
Kraftübertragung	-	Hydrostatik	-
Umkehrbarkeit	-	Nein	-
<b>MOTOR</b>			
Marke / Modell	KUBOTA V1505-E4B	KUBOTA D1803-CR-T-E5B	-
Leistung	18,5	32,8	-
Betriebsgeschwindigkeit	2300	2400	-
Drehmoment	92,6@1700	150,5@1500	-
Anzahl Zylinder	4	3	-
Emissionen	Stage V, Tier 4	Stage V, Tier 4f	-
Kraftstoffeinspritzung	Mechanische Pumpe	Common Rail und elektronisches Management	-
Abgasnachbehandlung	-	DPF (Dieselpartikelfilter)	-
Lärm	101	101	-
<b>FAHREN</b>			
Höchstgeschwindigkeit	17	19	22
Überwindbare Steigung	50	54	35
Außenwenderadius	3955	4515	4830
Antrieb	4x4	4x4	4x4
Reifen	11.5/80-15.3	11.5/80-15.3	12.0/75-18
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Hydraulikkreislauf	-	Zahnradpumpe mit 12 cm <sup>3</sup>	-
Fülle	25	26,6	26,6
Betriebsdruck	175	170	200
<b>TANKKAPAZITÄT</b>			
Kraftstoff	37,5	44	44
Hydraulik	37,4	40	40
<b>BREMSANLAGE</b>			
Betrieb	-	Ölgelagert. Hydraulikantrieb	-
Stillstand	-	Negative Betätigung und elektrohydraulische Entkupplung	-

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN

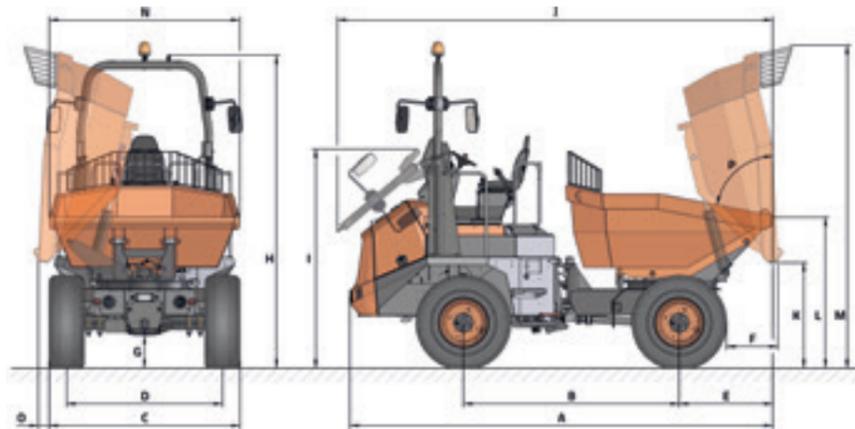
	D601AHG	D601APG
<b>ALLGEMEIN</b>		
Entladesystem	-	Schwenk
Ladekapazität	kg 6000	6000
Fahrwerk	-	Knickgelenkt
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	l 1665	1665
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	l 2455	2455
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	l 3154	3154
Leergewicht	kg 4581	4687
Kraftübertragung	- Hydrostatik	Drehmomentwandler
Umkehrbarkeit	-	Nein
<b>MOTOR</b>		
Marke / Modell	-	DEUTZ TD3.6 L4
Leistung	kW 55,4	55,4
Betriebsgeschwindigkeit	rpm 2200	2200
Drehmoment	N·m@rpm 340@1500	340@1500
Anzahl Zylinder	-	4
Emissionen	-	Stage V, Tier 4
Kraftstoffeinspritzung	-	Common Rail
Abgasnachbehandlung	-	DPF (Dieselpartikelfilter)
Lärm	dB(A) 101	101
<b>FAHREN</b>		
Höchstgeschwindigkeit	km/h 25	25
Überwindbare Steigung	% 45	45
Außenwenderadius	mm 5900	5900
Antrieb	-	4x4
Reifen	-	405/70-20
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Hydraulikkreislauf	-	Zahnradpumpe
Fülle	l/min 50	46
Betriebsdruck	bar 180	180
<b>TANKKAPAZITÄT</b>		
Kraftstoff	l 69	69
Hydraulik	l 60	60
<b>BREMSANLAGE</b>		
Betrieb	-	Ögelagert. Hydraulikantrieb
Stillstand	-	Negative Betätigung und elektrohydraulische Entkupplung

	D1001APG	DR601AHG	DR1001AHG
<b>ALLGEMEIN</b>			
Entladesystem	-	Schwenk	-
Ladekapazität	kg 10000	6000	10000
Fahrwerk	-	Knickgelenkt	-
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	l 1850	1665	1850
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	l 3300	2455	3300
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	l 3900	3154	3900
Leergewicht	kg 5153	4840	5050
Kraftübertragung	- Drehmomentwandler	Hydrostatik	-
Umkehrbarkeit	-	Nein	Ja
<b>MOTOR</b>			
Marke / Modell	-	DEUTZ TCD3.6 L4 HT	DEUTZ TCD3.6 L4 HT
Leistung	kW 55,4	55,4	55,4
Betriebsgeschwindigkeit	rpm 2200	2200	2200
Drehmoment	N·m@rpm 405@1300	340@1500	405@1300
Anzahl Zylinder	-	4	4
Emissionen	-	Stage V, Tier 4	Stage V, EPA/CARB Tier 4
Kraftstoffeinspritzung	-	Common Rail	Common Rail und elektronisches Management
Abgasnachbehandlung	-	DPF (Dieselpartikelfilter)	DPF (Dieselpartikelfilter)
Lärm	dB(A) 101	101	101
<b>FAHREN</b>			
Höchstgeschwindigkeit	km/h 25	25	22
Überwindbare Steigung	% 45	45	45
Außenwenderadius	mm 6287	5900	6287
Antrieb	-	4x4	4x4
Reifen	-	500/60-22.5	405/70-20
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Hydraulikkreislauf	-	Zahnradpumpe	-
Fülle	l/min 46	50	50
Betriebsdruck	bar 180	180	180
<b>TANKKAPAZITÄT</b>			
Kraftstoff	l 69	69	69
Hydraulik	l 60	60	60
<b>BREMSANLAGE</b>			
Betrieb	-	Ögelagert. Hydraulikantrieb	-
Stillstand	-	Negative Betätigung und elektrohydraulische Entkupplung	-

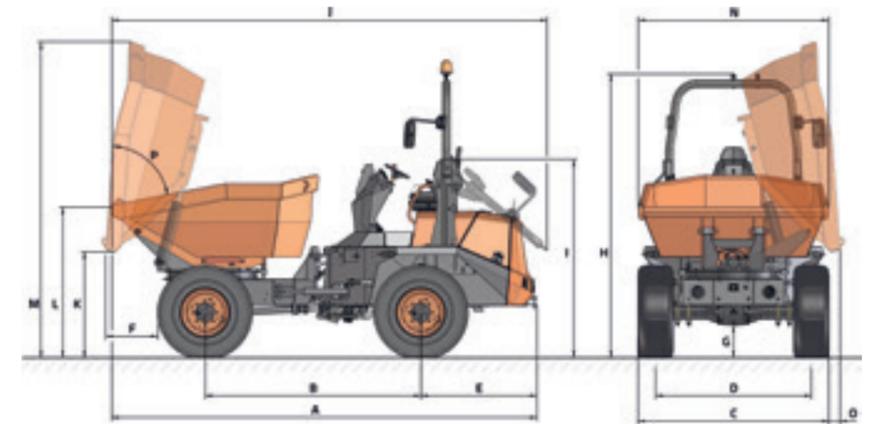
# ABMESSUNGEN

## ABMESSUNGEN

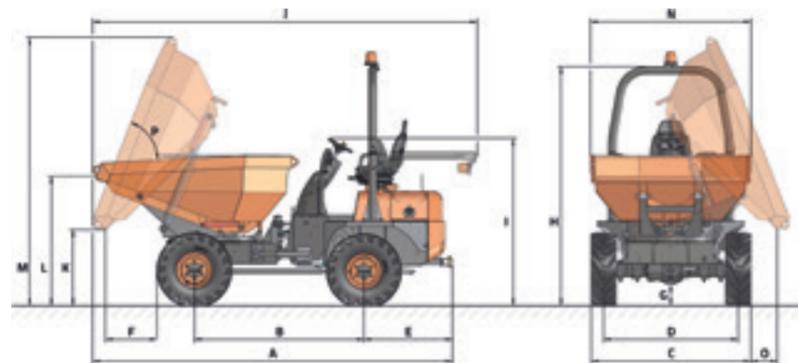
DR601AHG / DR1001AHG



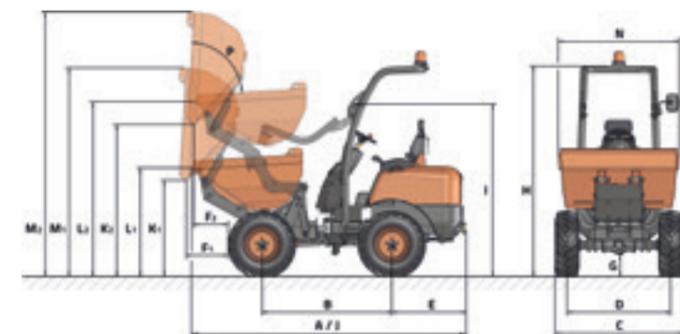
D601AHG / D601APG / D1001APG



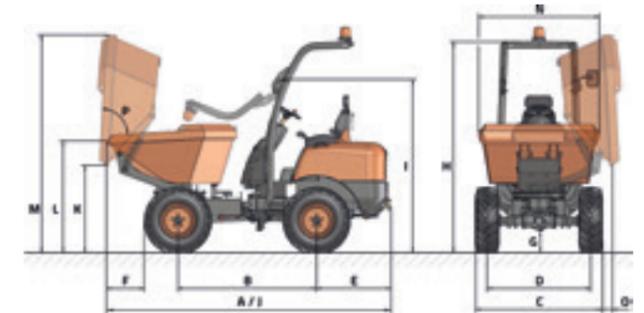
D301AHG / D350AHG / D450AHG



D100AHA / D120AHA / D150AHA



D151AEG / D100AHG / D120AHG / D150AHG



	D151AEG	D100AHA	D100AHA COMPACT	D100AHG	D120AHA	D120AHG	D150AHA	D150AHG
<b>ABMESSUNGEN (mm)</b>								
A	3360	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3300
B	1650	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1600
C	1480	1100	990	1100	1210	1210	1480	1480
D	1195	865	815	865	925	925	1195	1195
E	885	860	860	860	860	860	860	860
F	460	500   460	545   505	500	460   420	460	460   420	460
G	250	210	170	210	250	250	250	250
H	2600	2400	2360	2400	2440	2440	2440	2440
I	1730	1960	1920	1960	2000	2000	2000	2000
J	3235	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3300
K	1000	950   1710	910   1670	950	990   1750	1000	990   1750	1000
L	1290	1230   1980	1180   1940	1230	1270   2020	1270	1270   2020	1290
M	2500	2250   3010	2210   2970	2350	2300   3050	2400	2300   3050	2500
N	1400	1000	1000	1000	1200	1200	1400	1400
O	135	-	-	310	-	260	-	135
<b>ABMESSUNGEN (°)</b>								
P	83	83	83	83	83	83	83	83

1 ▲ | ▲ 2

1 ▲ | ▲ 2

1 ▲ | ▲ 2

	D301AHG	D350AHG	D450AHG	D601AHG	D601APG	D1001APG	DR601AHG	DR1001AHG
	4140	4170	4380	4910	4910	5020	4910	5020
	1950	1960	1960	2490	2490	2690	2490	2690
	1750	1840	1860	2210	2210	2410	2210	2410
	1460	1555	1555	1800	1800	1920	1800	1920
	1200	1025	1025	1340	1340	1340	1080	990
	580	600	775	580	580	485	580	485
	260	260	310	380	380	410	380	410
	2670	2770	2820	3280 (3110*)	3280 (3110*)	3640 (3380*)	3610 (3350*)	3640 (3380*)
	1845	1940	2100	2290	2290	2560	2530	2560
	3200	4450	4660	5030	5030	5140	5030	5140
	868	870	735	1220	1220	1260	1220	1260
	1425	1490	1640	1740	1740	1820	1740	1820
	2950	3090	3190	3640	3640	3830	3720	3940
	1750	1850	1870	2200	2200	2330	2200	2330
	250	310	520	110	110	155	110	155
	71,5	65	65	75	75	75	75	75

# AUSSTATTUNG

## AUSSTATTUNG

	D 151 AEG	D 100 AHA / AHG	D 120 AHA / AHG	D 150 AHA / AHG	D 301 AHG	D 350 AHG	D 450 AHG	D 601 AHG	D 601 APG	D 1001 APG	DR 601 AHG	DR 1001 AHG
<b>AUFBAU DES FÜHRERSTANDS</b>												
ROPS-Überrollschutz nach vorne klappbar		●	●	●								
ROPS-Überrollschutz nach hinten klappbar	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
FOPS-Schutzdach über dem ROPS Überrollschutz		○	○	○								
Geschlossene ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Heizung								○	○	○	○	○
Geschlossene Fahrerkabine ROPS/FOPS mit Heizung und Klimaanlage								○	○	○	○	○
<b>SICHERHEIT</b>												
Sicherheitsgurt mit Sensorüberwachung	●				●	●	●	●	●	●	●	●
Sitz mit Anwesenheitssensor	●				●	●	●	●	●	●	●	●
Rundumkennleuchte		●	●	●		●	●					
LED-Rundumkennleuchte	●				●			●	●	●	●	●
LED-Grüne Rundumkennleuchte	○				○			○	○	○	○	○
Akustisches Rückfahrwarnsystem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Batterietrennschalter	●				●			●	●	●	●	●
Not-Aus-Taster	●	○	○	○	●			●	●	●	●	●
Vandalismusschutz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hill Holder - Berganfahrhilfe	●							●			●	●
Negativbremse	●				●	●	●	●	●	●	●	●
Kamera-Vollsystem im Kippmuldenbereich							●	●	●	●	●	●
Kamera-Vollsystem beidseitig, Kippmulde und hinten im Bereich Kontergewicht inkl. Abstandssensoren					○	○	○					
Kamera-Vollsystem hinten, im Bereich Kontergewicht, inkl. Abstandssensoren								○	○	○	○	○
Schutzgitter für Kippmulde								○	○	○	○	○
Reflektierende Sicherheitsaufkleber hinten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>FAHR- UND ARBEITSSCHEINWERFER</b>												
Zugelassene Fahrlichter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED-Arbeitsbeleuchtung vorne	○				○							
Rückspiegel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zweiter Außenspiegel					○			○	○	○	●	●
Dritter Außenspiegel								○	○	○	○	○
<b>KOMFORT</b>												
Verstellbarer, ergonomischer Sitz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bequemer Fahrersitz mit allen Verstelloptionen	○	○	○	○								
Joystick für die gesamte Steuerung aller Hauptfunktionen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MODERNSTE AUSTRÜSTUNG</b>												
Elektrisch Getriebe	●											
Hydrostatisches Getriebe		●	●	●	●	●	●	●			●	●
Sperrdifferential an beiden Achsen								●	●	●	●	●
ECO Mode-System								●			●	●
Smart-Stop-System								○	○	○	○	○
Digitales Display	●							●	●	●	●	●
AUSAnow Flottenmanagementsoftware	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Batteriepack mit langer Laufzeit	○											

	D 151 AEG	D 100 AHA / AHG	D 120 AHA / AHG	D 150 AHA / AHG	D 301 AHG	D 350 AHG	D 450 AHG	D 601 AHG	D 601 APG	D 1001 APG	DR 601 AHG	DR 1001 AHG
<b>ZUBEHÖR</b>												
Metall-Motorhaube	●	○	○	○	●							
Schlammschutz Front	○				○	○	○	○	○	○	●	●
Ausschalter für akustischen Rückfahrwarner	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Autoradio								○	○	○	○	○
Wasserabweisende Box zur Aufbewahrung z.B. der Handbücher	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Biologisch abbaubares Hydrauliköl	○	○	○	○	○	○	○				○	
Dieselfilter mit Wasserabscheider					○	●	●					
Luftfilter mit Zyklon-Vorfilter					○	○	○					
Anhängerkupplung mit Kugelkopf und Bolzen					○	○	○	○	○			
Anhängerkupplung mit Kugelkopf und Bolzen mit Stromanschluss	○	○	○	○								
Rockinger-Anhängerkupplung						○	○					
Rockinger-Anhängerkupplung mit Stromanschluss								○	○	○	○	○
Stromanschluss für Anhänger					○	○	○	○	○	○	○	○
<b>REIFEN</b>												
Schmale Reifen 10.0/75-15.3" TL - 14PR					○							
Reifen, Rasenbereifung 400/60 -15.5" TL 14PR					○	○						
Set 4 Räder Rasenbereifung 400/60 -15.5" TL 14PR (Zusätzlich)					○	○						
Reifen, Rasenbereifung 400/70-20" TL - 14PR								○	○		○	
Set 4 Räder Rasenbereifung 400/70-20" TL - 14PR (Zusätzlich)								○	○		○	
Reifen, Rasenbereifung 500/50 -17" TL 18PR							○					
Set 4 Räder Rasenbereifung 500/50 -17" TL 18PR (Zusätzlich)							○					
Set 4 Räder Rasenbereifung 560/45-22,5" TL (Zusätzlich)												
<b>ERSATZTEILE</b>												
Ein komplettes	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Wartungssatz 1.000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Serienmäßige ○ Optionale

**AUSA**  
**C/ Castelladral 1**  
**08243 Manresa - Barcelona**  
**SPAIN**  
**Tel. +34 93 874 7311**  
**ausa@ausa.com**  
**www.ausa.com**

AUSA Spain: +34 91 669 00 06 [ausa.madrid@ausa.com](mailto:ausa.madrid@ausa.com)  
AUSA France: +33 (0) 4 68 54 38 97 - [ausa.france@ausa.com](mailto:ausa.france@ausa.com)  
AUSA U.K.: +44 (0)7703 60 9009 - [ausa.uk@ausa.com](mailto:ausa.uk@ausa.com)  
AUSA Central Europe: +49 2384 9415725 - [kontakt@ausa.com](mailto:kontakt@ausa.com)  
AUSA U.S.: +1 (310) 426 2305 - [ausa.us@ausa.com](mailto:ausa.us@ausa.com)  
AUSA CHINA: +86 10 8598 7386 - [ausa.china@ausa.com](mailto:ausa.china@ausa.com)

Händlerstempel



[www.ausa.com](http://www.ausa.com)