KNICKGELENKTE DUMPER Mit einer Kapazität von 1.000 biz zu 10.000 kg. Robust, kompakt und effizient







1000, 1500 kg ⊨∟⊨⊏⊤⊓⊫	
D101AEA I D101AEA COMPACT	

D151AEG



1000, 1500 kg

12

16

20

26

34

D101AHA | D101AHA COMPACT | D101AHG

D151AHA | D151AHG



2000, 3000, 3500, 4500 kg

D201AHG

D301AHG

D350AHG

D450AHG



6000, 10000 kg

D601AHG+ | D601APG+

D1001APG



6000, 10000 Kg - REVERSIBEL

DR601AHG

DR1001AHG

AUSAnow 24

Technische Daten

Abmessungen 32

Ausstattung

ELEKTRISCHER DUMPER 1000 - 1500 KG

Elektrische Energie für den ganzen Tag. Die AUSA Elektrodumper wurde entwickelt, um einen ganzen und intensiven Arbeitstag ohne die Notwendigkeit des Aufladens zu überstehen.

Und wann immer erforderlich, können die Dumper direkt an das Netz über eine 110Voder 230V-Steckdose angeschlossen werden.

Zusätzlich verfügen sie auch über eine 415V Schnelladevorrichtung. Dank ihrer minimalen Geräuschemissionen können die Muldenkipper im Vergleich zu normalen Dumpern die mit Diesel betrieben werden variabler eingesetzt werden. Arbeiten können z.B. auch in der Nacht durchgeführt werden. Die Lithium-Ionen-Batteriepacks werden elektronisch gesteuert, um die maximale Leistung schonend zu bieten, und unter 4WD-Bedingungen Leistungen zu erreichen, die Diesel-Fahrzeugen gleichkommen.

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 Anschnallsensor und Sitz mit Präsenzmelder zur Verhinderung des Geräteeinsatzes ohne die entsprechenden Mindestsicherheitsmaßnahmen. Negativbremse, die sich beim Abschalten des Motors automatisch aktiviert. Energierückgewinnungssystem welches die Batterielaufzeit erhöht.



* Vorbehaltlich der Umgebungsbedingungen sowie des Typs und der Leistung der Ladestation.



D101AEA 1000KG
ENTLADESYSTEM HÖHE
LEISTUNG 19,6KW BREITE1.090MM KRAFTÜBERTRAGUNG ELEKTRISCH



D101AEA COMPACT 1000KG
ENTLADESYSTEM HÖHE
LEISTUNG 19,6KW BREITE1.000MM KRAFTÜBERTRAGUNG ELEKTRISCH



D151AEG 1500KG
ENTLADESYSTEM SCHWENK
LEISTUNG 19,6KW BREITE1.480MM KRAFTÜBERTRAGUNG ELEKTRISCH

Batterietyp Li-lon

6 | 1000 - 1500 kg ELECTRIC | 7

KNICKGELENKTE DUNPER 1000 - 1500 KG

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

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.

AUSAY

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. Sicherheitsgurt mit Anschnallsensor und Sitz mit Präsenzmelder zur Verhinderung des Geräteeinsatzes ohne die entsprechenden Mindestsicherheitsmaßnahmen. **Negativbremse**, die sich beim Abschalten des Motors automatisch aktiviert.



D101AHA 1000KG Entladesystem höhe Leistung 15,4kw breite 1.090mm kraftübertragung hydrostatik



D101AHA COMPACT 1000KG Entladesystem höhe Leistung 15,4kw Breite 1.000mm kraftübertragung hydrostatik



D101AHG 1000KG
ENTLADESYSTEM SCHWENK
LEISTUNG 15,4KW BREITE 1.090MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



D151AHA 1500KG Entladesystem höhe Leistung 15,4kw Breite 1.480mm kraftübertragung hydrostatik



D151AHG 1.500KG
ENTLADESYSTEM SCHWENK
LEISTUNG 15,4KW BREITE 1.480MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



KNICKGF F VKT F D J V P F R 2000 - 3000 - 3500 - 4500 KG

Muldenkipperfür 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.

AUSAY

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.





D201AHG 2000KG ENTLADESYSTEM SCHWENK
LEISTUNG 18,5KW BREITE 1.500MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



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.





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.



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 bietet eine überragende Geländetauglichkeit. 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.







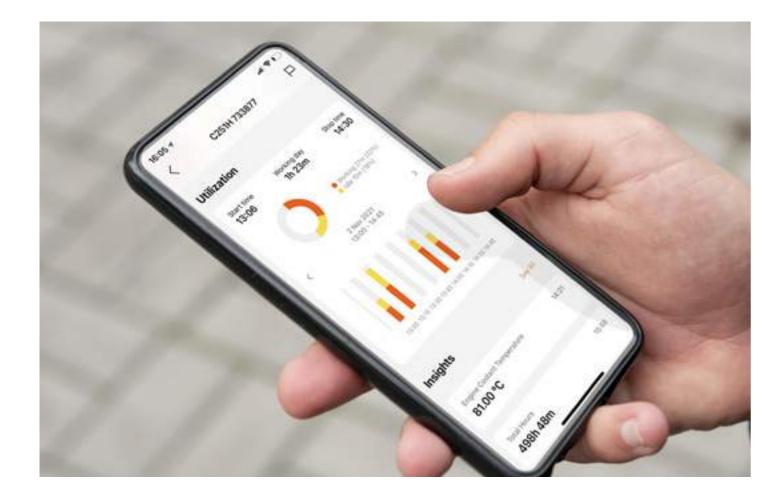
DR602AHG 6000KG ENTLADESYSTEM SCHWENK LEISTUNG 55,4KW BREITE 2.210MM KRAFTÜBERTRAGUNG HYDROSTATIK



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.



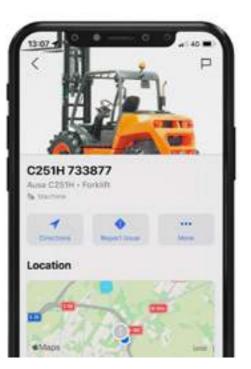
Informationen extrahieren und Entscheidungen treffen

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

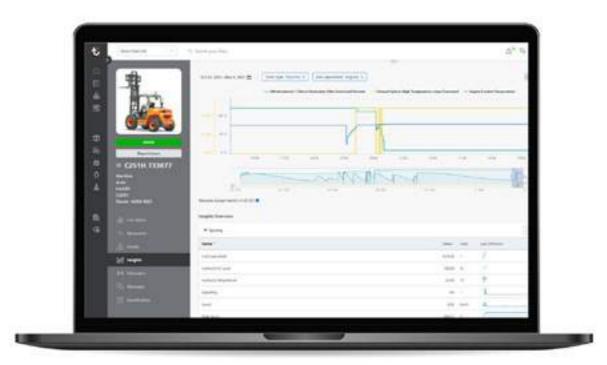
Mit AUSAnow können Sie in Echtzeit detaillierte Informationen über Ihren Maschinenpark anzeigen. Überprüfen Sie detailreiche, individuell angepasste Diagramme für ausgewählte Zeiträume.



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



(3)

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

24 AUSAnow 25

TECHNISCHE DATEN

		D101AEA / COMPACT	D151AEG
ALLGEMEIN	EINHEIT		
Entladesystem	-	Höhe	Schwenk
Ladekapazität	kg	1000	1500
Fahrwerk	-	Knick	rgelenkt
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	1	345	520
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	1	395	626
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	1	565	900
Leergewicht *	kg	1430	1530
Kraftübertragung	-	Elel	ktrisch
Umkehrbarkeit	-	N	lein
MOTOR			
Marke / Modell	-		_
Leistung	kW		-
Drehmoment / Nennleistung	kW	19,1	6 / 7,6
Betriebsgeschwindigkeit	rpm		-
Drehmomenthöchstleistung	N.m		130
Anzahl Zylinder	-		-
Emissionen	-	Null En	nissionen
Lärm	dB(A)		92
FAHREN			
Höchstgeschwindigkeit	km/h		14
Überwindbare Steigung	%		35
Außenwenderadius	mm	3080	3390
Antrieb	-	1	4x4
Reifen	-	27x8.50-15 / 6.5/80-12	10.0/75-15.3
HYDRAULIKSYSTEM			
Hydraulikkreislauf	-	Zahnradpum	npe mit 12 cm³
Fülle	l/min	2	22,8
Betriebsdruck	bar		180
TANKKAPAZITÄT			
Kraftstoff	I		-
Hydraulik	1	2	24,5
BREMSANLAGE			
Betrieb	-	Ölgelagert. H	lydraulikantrieb
Stillstand	-	Negative Betätigung und ele	ektrohydraulische Entkupplung
BATTERIE			
Batterietyp	-	Lithium-lon	Batterie (NCM)
Bruttokapazität	kWh		9,3
Systemspannung	V	5	51,2
Autonomie ***	-	Eine inten	nsive Schicht
LADUNG			
Ladegerät	-	Inte	egriert
Ladezeit 20-80 % **	-	2h ((<u>ລ</u> 230V)
Ladezeit 20-80 % (externes Schnelllade	egerät) ** -	1h ((<u>0</u> 400V)
Typ Netzstecker des Ladekabels	-	16A 110V (gelb); 16A 2	30V (blau); 16A 400V (rot)

* Abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Art und Leistung der Ladestation. ** Abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Art und Leistung der Ladestation.
--

D101AHA // COMPACT	D101AHG	D151AHA	D151AHG
Höhe	Schwenk	Höhe	Schwenk
1000	1000	1500	1500
	Knickg		
345	325	605	520
395	390	681	626
565	545	841	900
1465	-	1550	1545
	Hydro	statik	
	Ne	in	
	KUBOTA D		
	15		
	-		
	24		
	70,3@		
	Stage V		
	-		
14	14	16	14
-	-	40	40
3000	3000	3200	3260
4x4	4x4	4x4	4x4
27x8.5-15 // 6.5/80-12	27x8.5-15	255/75-15.3	255/75-15.3
	Zahnradpum	pe mit 8 cm ³	
21	21	21	21
150	150	180	180
37,5	37,5	37,5	37,5
24,5	24,5	24,5	24,5
	Hydrostatisch, F		
	Negative Betätigung und elek	trohydraulische Entkupplung	
	<u> </u>		

TECHNISCHE DATEN 27



Entiade-system			D201AHG	D301AHG								
Ladekapazität kg 2000 3000 Fahrwerk Knicksunter Fassungsvermögen Mulde Wassermaß 1 695 984 Fassungsvermögen Mulde gestrichen 1 1094 1320 Fassungsvermögen Mulde gestrichen 1 1094 1320 Fassungsvermögen Mulde gestrichen kg 2083 2300 Kraftübertragung kg 2083 2300 Kraftübertragung - Hydraulter Mortor Nomanum Nomanum Nomanum Betriebsgeschwindigkeit pm 185-5 EB Betriebsgeschwindigkeit pm 2300 P Betriebsgeschwindigkeit pm 92.60 T Porhmoment Nm 92.60 T C P C P C P C P C C C C C C C C C C C C C C C C C	ALLGEMEIN	EINHEIT										
Fahrwerk Bassungsvermögen Mulde Wassermäß I 6995 984 Fassungsvermögen Mulde Wassermäß I 6995 984 Fassungsvermögen Mulde gestrichen II 1084 1337 1142 Leergewicht kg 2083 2300 Kraftübertragung b Netwerbertragen Nulde gestrichen 1084 1494 Umkehrbarkeit p Netwerbertragen Nulde gestrichen 1084 1895 1895 Modell p RUBOTAV=SEB 1895 <	Entladesystem	-	Sc	hwenk								
Fassungsvermögen Mulde Wassermå8 I 695 984 Fassungsvermögen Mulde gestrichen I 1084 1320 Fassungsvermögen Mulde gestrichen IV 1337 1742 Leergewich kg 2083 2300 Kraftübertragung IV Hydvattik Umker harket IV IV IV Marker Modell IV TV IV	Ladekapazität	kg	2000	3000								
Fassungsvermögen Mulde gestrichen 1 1084 1320 Fassungsvermögen Mulde gehäuft 1 1337 1742 Leergewicht kg 2083 2300 Kraftübertragung a Nevertragung Textragung Umkehrbarkeit a Nevertragung Textragung Textragu	Fahrwerk	-	Knic	kgelenkt								
Fassungsvermögen Mulde gehäuft 14 1337 1742 Leergewicht kg 2083 2300 Kraftübertragung - Neutretragen Neutretragen Umkehrbarkeit - Neutretragen Neutretragen MOTOR Neutretragen Neutretragen Neutretragen Neutretragen Betriebsgeschwindigkeit rpm 18,5 - 10,0 -	Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	1	695	984								
Leergewicht kg 2083 2300 Kraftübertragung - Hydrotraktet Umkehbarkeit - Nemberharkeit Mortore KUBOTA VISCE SEAR Marke / Modell - KUBOTA VISCE SEAR Leistung kW KUBOTA VISCE SEAR Betriebsgeschwindigkeit rpm CPA SEAR SEAR SEAR SEAR SEAR SEAR SEAR SEA	Fassungsvermögen Mulde gestrichen	1	1084	1320								
Kraftübertragung — Hydrodrikatik Motor Motor Motor Motor Motor Motor Motor Betriebsgeschwindigkeit rpm CKUBOTA-JSC-E4B Betriebsgeschwindigkeit rpm 32.6@170 Anzahl Zylinder Anzahl Zylinder 4 4 Kraftstoffeinspritzung — Stage Varieur 4 Kraftstoffeinspritzung — Stage Varieur 4	Fassungsvermögen Mulde gehäuft	1	1337	1742								
Nemona Proposition of Substraction of Subs	Leergewicht	kg	2083	2300								
Mortor Marke / Modell - KUBOTA V1505-E4B Leistung kW 18,5 Betriebsgeschwindigkeit rpm 2300 Drehmoment Nm 92,6⊚1700 Anzahl Zylinder - 4 Emissione - 5tage V, Tier 4 Kraftstoffeinspritzung - Mechanisher pumpe Abgasnachbehandlung - 10 Eärm dB(A) 10 FAHREN Höchstgeschwindigkeit Mm/h 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3° 11.5/80-15,3 Hydraulikkreislauf - 2ahrradpumber 11.5/80-15,3 Hydraulikkreislauf - 2ahrradpumber 12 cm³ Fülle I/m 25 25 25 Betriebsdruck i	Kraftübertragung	-	Нус	rostatik								
Marke / Modell KUBOTA V1505-E4B Leistung kW 18,5 Betriebsgeschwindigkeit rpm 2300 Drehmoment Nm 92,6⊚1700 Anzahl Zylinder 4 4 Emissionen 5 Stage V, Tier 4 Kraftstoffeinspritzung 6 Mechanistre pumpe Abgasnachbehandlung 10 10 Eärm dB(A) 10 17 FAHREN Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 3955 Antrieb 4 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 445 <t< td=""><td>Umkehrbarkeit</td><td>-</td><td></td><td>Nein</td></t<>	Umkehrbarkeit	-		Nein								
Leistung kW 18,5 Betriebsgeschwindigkeit rpm 2300 Drehmoment N/m 92,6⊚1700 Anzahl Zylinder	MOTOR	·										
Betriebsgeschwindigkeit rpm 23∪ Drehmoment Nm 92,6⊚1700 Anzahl Zylinder - - Emissionen - Stage V, Tier 4 Kraftstoffeinspritzung - Mechanis-bumpe Abgasnachbehandlung - - Lärm dB(A) 10 - FAHREN Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 4x4 Reifen - 10.075-15,3" 11.5/80-15.3 175 Hydraulikkreislauf - 25 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 25 25 25 Betriebsdruck bar 175 37,5 37,5 37,5 37,5 37,5 37,6 37,6 37,4 37,4	Marke / Modell	-	KUBOTA	V1505-E4B								
Drehmoment Nm 92,6⊚1700 Anzahl Zylinder - 4 Emissionen - Stage V, Tier 4 Kraftstoffeinspritzung - Mechanistrumpumpe Abgasnachbehandlung - ————————————————————————————————————	Leistung	kW		18,5								
Anzahl Zylinder - 4 Emissionen - Stage V, Tier 4 Kraftstoffeinspritzung - Mechanis─pumpe Abgasnachbehandlung - - Lärm dB(A) 10 FAHREN Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15,3 Hydrauliksvistauf n 25 25 Betriebsdruck bar 175 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff l 37,5 37,5 Hydraulik l 37,4 37,4 BEMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Betriebsgeschwindigkeit	rpm	2	2300								
Emissionen 5 Stage V, Tier 4 Kraftstoffeinspritzung Mechanisbehandlung Abgasnachbehandlung FALTER Lärm dB(A) FAHREN Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BEEMSANLAGE Betrieb Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Drehmoment	N·m	92,6	@1700								
Kraftstoffeinspritzung - Mechanistrum Abgasnachbehandlung -	Anzahl Zylinder	-										
Abgasnachbehandlung - Lärm dB(A) 101 FAHREN Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpurb Fülle I/min 25 25 25 Betriebsdruck bar 175	Emissionen	-	Stage V, Tier 4									
Lärm dB(A) FAHREN Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpumber 3 Fülle //min 25 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 175 TANKKAPAZITÄT 37,5 37,5 37,5 4 2 4 2 5 2 5 2 3	Kraftstoffeinspritzung	-										
FAHREN Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpume mit 12 cm³ Fülle I/min 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Abgasnachbehandlung	-		-								
Höchstgeschwindigkeit km/h 17 17 Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpurb mit 12 cm³ Fülle I/min 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Lärm	dB(A)		101								
Überwindbare Steigung % 50 50 Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpum mit 12 cm³ Fülle I/min 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	FAHREN											
Außenwenderadius mm 3955 3955 Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpumbe mit 12 cm³ Fülle I/min 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Höchstgeschwindigkeit	km/h	17	17								
Antrieb - 4x4 4x4 Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpumbe mit 12 cm³ Fülle I/min 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Überwindbare Steigung	%	50	50								
Reifen - 10.0/75-15,3" 11.5/80-15.3 HYDRAULIKSYSTEM Hydraulikkreislauf - Zahnradpumpe mit 12 cm³ Fülle I/min 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Außenwenderadius	mm	3955	3955								
HYDRAULIKSYSTEMHydraulikkreislauf-Zahnradpumpe mit 12 cm³FülleI/min2525Betriebsdruckbar175175TANKKAPAZITÄTKraftstoffI37,537,5HydraulikI37,437,4BREMSANLAGEBetrieb-Hydrostatisch, FeststellbremseÖlgelagert. Hydraulikantrieb	Antrieb	-	4x4	4x4								
Hydraulikkreislauf - Zahnradpume mit 12 cm³ Fülle I/min 25 25 Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Reifen	-	10.0/75-15,3"	11.5/80-15.3								
FülleI/min2525Betriebsdruckbar175175TANKKAPAZITÄTKraftstoffI37,537,5HydraulikI37,437,4BREMSANLAGEBetrieb-Hydrostatisch, FeststellbremseÖlgelagert. Hydraulikantrieb	HYDRAULIKSYSTEM											
Betriebsdruck bar 175 175 TANKKAPAZITÄT Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Hydraulikkreislauf	-	Zahnradpui	mpe mit 12 cm³								
TANKKAPAZITÄTKraftstoff137,537,5Hydraulik137,437,4BREMSANLAGEBetrieb-Hydrostatisch, FeststellbremseÖlgelagert. Hydraulikantrieb	Fülle	l/min	25	25								
Kraftstoff I 37,5 37,5 Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Betriebsdruck	bar	175	175								
Hydraulik I 37,4 37,4 BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	TANKKAPAZITÄT											
BREMSANLAGE Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Kraftstoff	1	37,5	37,5								
Betrieb - Hydrostatisch, Feststellbremse Ölgelagert. Hydraulikantrieb	Hydraulik	- 1	37,4	37,4								
	BREMSANLAGE											
Stillstand - Negativbremse im Verteilergetriebe integriert Negative Betätigung und elektrohydraulische Entkupplung	Betrieb	-	Hydrostatisch, Feststellbremse	Ölgelagert. Hydraulikantrieb								
	Stillstand	-	Negativbremse im Verteilergetriebe integriert	Negative Betätigung und elektrohydraulische Entkupplung								

D350AHG	D450AHG
Sch	wenk
3500	4500
Knick	gelenkt
1020	1370
1790	2055
2130	2670
2831	2970
Hydr	ostatik
N	ein
	303-CR-T-E5B
	2,8
	400
	@1500
	3
	J, Tier 4f
	ronisches Management
	partikelfilter)
1	01
19	22
54	35
4515	4830
4 _X 4	4x4
11.5/80-15.3	12.0/75-18
	pe mit 12 cm ³
26,6	26,6
170	200
44	44
	40
40	40
Öleslansik II	ydraulikantrieb
	ydraulikantrieb ktrohydraulische Entkupplung
ivegative Betatigung und ele	Kironyuraunsche Entkuppiung

TECHNISCHE DATEN 29

TECHNISCHE DATEN

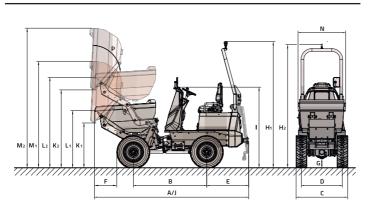
		D601AHG+	D601APG+							
ALLGEMEIN	EINHEIT									
Entladesystem	-	Schv	venk							
Ladekapazität	kg	6000	6000							
Fahrwerk	-	Knickg	elenkt							
Fassungsvermögen Mulde Wassermaß	1	1665	1665							
Fassungsvermögen Mulde gestrichen	I	2455	2455							
Fassungsvermögen Mulde gehäuft	1	3154	3154							
Leergewicht	kg	4285	4345							
Kraftübertragung	-	Hydrostatik	Drehmomentwandler							
Umkehrbarkeit	-	Ne	ein							
MOTOR										
Marke / Modell	-	DEUTZ 1	TD3.6 L4							
Leistung	kW	55	5,4							
Betriebsgeschwindigkeit	rpm	22	00							
Drehmoment	N·m	340@)1500							
Anzahl Zylinder	-	L	4							
Emissionen	-	Stage V								
Kraftstoffeinspritzung	-	Common Rail								
Abgasnachbehandlung	-	DPF (Diesel	partikelfilter)							
Lärm	dB(A)	10	01							
FAHREN										
Höchstgeschwindigkeit	km/h	25	25							
Überwindbare Steigung	%	45	45							
Außenwenderadius	mm	5900	5900							
Antrieb	-	4x4	4x4							
Reifen	-	405/70-20	405/70-20							
HYDRAULIKSYSTEM										
Hydraulikkreislauf	-	Zahnrad	dpumpe							
Fülle	l/min	50	46							
Betriebsdruck	bar	180	180							
TANKKAPAZITÄT										
Kraftstoff	I	69	69							
Hydraulik	I	60	30							
BREMSANLAGE										
Betrieb	-	Ölgelagert. Hy	draulikantrieb							
Stillstand	-	Negative Betätigung und elek	ktrohydraulische Entkupplung							

D1001APG	DR602AHG	DR1001AHG
	Schwenk	
10000	6000	10000
	Knickgelenkt	
1850	1665	1850
3300	2455	3300
3900	3154	3900
5185	4223	5050
Drehmomentwandler	Hydro	ostatik
Nein	J	a
DEUTZ TCD3.6 L4 HT	DEUTZ TD2.9 L4	DEUTZ TCD3.6 L4 HT
55,4	55,4	55,4
2200	2200	2200
405@1300	320@1600	405@1300
4	4	4
Stage V	Stage V	Stage V
Common Rail	Common Rail und elektronisches Management	Common Rail und elektronisches Management
DPF (Dieselpartikelfilter)	DPF (Dieselpartikelfilter)	DPF (Dieselpartikelfilter)
101	101	101
25	25	22
45	49	45
6287	5900	6287
4x4	4x4	4x4
500/60-22.5	405/70-20	500/60-22.5
	Zahnradpumpe	
46	50	50
180	180	180
69	60	69
60	56	60
	Ölgelagert. Hydraulikantrieb	
N	egative Betätigung und elektrohydraulische Entkupplu	ıng

30 | TECHNISCHE DATEN | 31

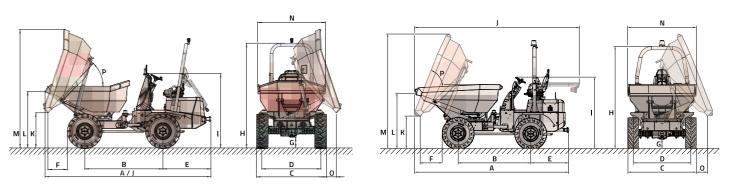
ABMESSUNGEN VGEN

D101AEA / D101AHA / D151AHA

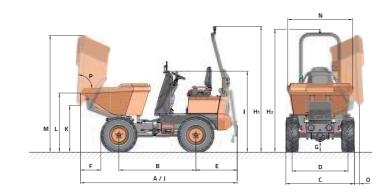


D201AHG / D301AHG

D350AHG / D450AHG

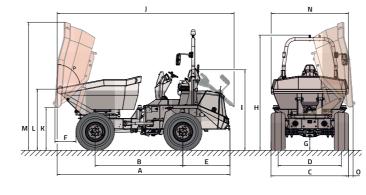


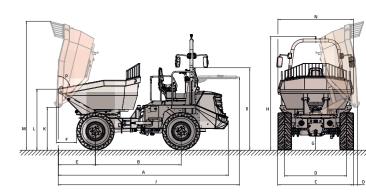
D151AEG / D101AHG / D151AHG



D601AHG+ / D601APG+ / D1001APG

DR602AHG / DR1001AHG





	D101	IAEA	D101 COM		D15	D151AEG		D151AEG		D151AEG		D151AEG		D101AHA		D101AHA COMPACT		D101AHG		АНА	D151	AHG																
ABMESSUNGEN (mm)																																						
А	32	60	32	60	3360		32	60	32	60	33	60	32	60	33	60																						
В	1550		15	50	1650		1650		15	00	15	00	15	00	15	00	16	00																				
С	10	90	99	90	1480		10	90	99	90	10	90	14	80	148	80																						
D	86	55	8′	15	11	195	86	55	8′	15	86	55	11	95	11!	95																						
Е	88	35	88	35	88	85	93	35	93	35	93	35	935		93	35																						
F	50	00	53	30	4(460		00	530		530		600		600 460		46	50																				
G	18	35	14	₊ 5	2	220		35	145		185		220		22	20																						
Н	2680	2620	2640	2580	2720	2660	2680	2620	2640	2580	2680	2620	2720	2660	2720	2660																						
1	17	20	16	80	1760		1760		1760		1760		17	20	16	80	17	20	17	60	17	60																
J	32	60	3260		3260		3360		3360		3360		3360		3360		32	60	32	60	3360		3260		33	60												
К	940	1640	890	1590	980		940	1640	890	1590	96	50	970	1670	98	30																						
L	1210	1910	1160	1860	12	1260		1260		1910	1160	1860	12	30	1240	1940	12	60																				
M	2260	2960	2230	2930	25	520	2260	2960	2230	2930	23	80	2300	3000	25	20																						
N	10	00	10	00	14	1400		1400		1400		00	10	00	10	00	14	00	14	00																		
0	-	-	-	-	1.	125		125		125		125		125		-	-	-	3.	15		-	12	<u>?</u> 5														
ABMESSUNGEN (°)																																						
Р	8	3	8	3	8	83		83		83		83		83		83		83		83		83		83		83		83		3	8	3	8	3	8	3	8:	3

14 | 42 | 14 | 42 | 14 | 42 | 14 | 42 | 14 | 42 | 14 | 42 | 14 | 42 | 14 | 42

D201AHG	D301AHG	D350AHG	D450AHG	D601AHG+	D601APG+	D1001APG	DR602AHG	DR1001AHG
3995	4140	4170	4380	4940	4940	5020	4940	5020
1880	1950	1960	1960	2490	2490	2690	2490	2690
1500	1750	1840	1860	2210	2210	2410	2210	2410
1235	1460	1555	1555	1800	1800	1920	1800	1920
1200	1200	1025	1025	1340	1340	1340	1080	990
480	490	600	775	580	580	485	580	485
240	260	260	310	380	380 380 410 400		400	410
2560	2605	2770	2820	3280 (3110*)	3280 (3110*) 3640 (3380*) 3300		3300	3640 (3380*)
1805	1850	1940	2100	2290			2400	2560
3995	4140	4450	4660	5030			5260	5140
935	865	870	735	1220			1210	1260
1305	1420	1490	1640	1740	1740	1820	1740	1820
2910	2950	3090	3190	3640	3640	3830	3750	3940
1480	1700	1850	1870	2200	2200	2330	2200	2330
260	250	310	520	110	110	155	110	155
49	46,5	65	65	75	75	75	75	75

^{*} Mit geschlossener Kabine.

32 ABMESSUNGEN 33

AUSSTATTUNG

	ΕA	9:	D101AHA / AHG	D151AHA/AHG	무	무	무	무	÷	+9c	7PG	AHG	1AHG
	D101AEA	D151AEG	D101A	D151A	D201AHG	D301AHG	D350AHG	D450AHG	D601A	D601APG+	D1001	DR 602AHG	DR1001AHG
AUFBAU DES FÜHRERSTANDS													
ROPS-Überrollschutz nach hinten klappbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Offene ROPS/FOPS-Fahrerkabine									0	0			
Geschlossene ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Heizung									0	0	•		•
Geschlossene ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Heizung und Klimaanlage									0	0	0		0
SICHERHEIT													
Sicherheitsgurt mit Sensorüberwachung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sitz mit Anwesenheitssensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rundumkennleuchte							•	•					
LED-Rundumkennleuchte	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
LED-Grüne Rundumkennleuchte	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
Akustisches Rückfahrwarnsystem			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Akustischer Rückfahrwarner mit geringer Lautstärke	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not-Aus-Taster	•	•	•	•	0	0			•	•	•	•	•
Vandalismusschutz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hill Holder - Berganfahrhilfe	•	•							•			•	•
Negativbremse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kamera-Vollsichtsystem im Kippmuldenbereich									•	•	•	•	•
${\it Kamera-Vollsichtsystem\ hinten, im\ Bereich\ Kontergewicht, in kl.\ Abstandssensoren}$									0	0	0	0	0
$Kamera-Vollsichtsystem\ beidseitig,\ Kippmulde\ und\ hinten\ im\ Bereich\ Kontergewicht\ inkl.\ Abstandssensoren$					0	0	0	0					
Schutzgitter für Kippmulde											0	•	•
FAHR- UND ARBEITSSCHEINWERFER													
Zugelassene Fahrlichter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zugelassene Fahrlichter (Voll-LED)			0	0	0	0							
LED-Arbeitsbeleuchtung vorne	0	0	0	0	0	0							
Rückspiegel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zweiter Außenspiegel	0	0	0	0	0	0			0	0	0	•	•
Dritter Außenspiegel									0	0	0	0	0
KOMFORT													
Verstellbarer, ergonomischer Sitz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Joystick für die gesamte Steuerung aller Hauptfunktionen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	D101AEA	D151AEG	D101 AHA / AHG	D151 AHA / AHG	D201AHG	D301AHG	D350AHG	D450AHG	D601AHG+	D601APG+	D1001APG	DR 602AHG	DR1001AHG
MODERNSTE AUSRÜSTUNG													
Elektrisch Getriebe	•	•											
Hydrostatisches Getriebe			•	•	•	•	•	•					
Hydrostatisches Getriebe mit elektronischer Steuerung									•			•	•
Sperrdifferential an beiden Achsen									•	•	•	•	•
ECO Mode-System									•			•	•
Smart-Stop-System									0	0	0	0	0
Digitales Display	•	•							•	•	•	•	•
Erweiterter Support	•	•											
AUSAnow Flottenmanagementsoftware	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zusätzliche Batterie für eine längere Laufzeit (+3,1 kWh)	0	0											
Garantieverlängerung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZUBEHÖR													
Metall-Motorhaube	•	•	•	•	•	•							
Schlammschutz Front		0			0	0	0	0	0	0	0	•	•
Ausschalter für akustischen Rückfahrwarner			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Batterietrennschalter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Autoradio									0	0	0		0
Wasserabweisende Box zur Aufbewahrung z.B. der Handbücher	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieselfilter mit Wasserabscheider			0	0	0	0	•	•					
Luftfilter mit Zyklon-Vorfilter			0	0	0	0	0	0					
Biologisch abbaubares Hydrauliköl	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
Rockinger-Anhängerkupplung							0	0					
Rockinger-Anhängerkupplung mit Stromanschluss									0	0	0	0	0
Anhängerkupplung mit Kugelkopf und Bolzen	0	0			0	0	0	0	0	0			
Anhängerkupplung mit Kugelkopf und Bolzen mit Stromanschluss			0	0									
Stromanschluss für Anhänger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REIFEN													
Schmale Reifen 10.0/75-15.3"						0							
Reifen, Rasenbereifung 400/60 -15.5"						0	0	0					
Reifen, Rasenbereifung 400/70-20"									0	0		0	
ERSATZTEILE													
Wartungssatz 1000 Std	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ersatzrad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

• Serienmässige O Optionale

34 AUSSTATTUNG 35

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 AUSA France: +33 (0) 4 68 54 38 97 - ausa.france@ausa.com AUSA U.K.: +44 (0)7703 60 9009 - ausa.uk@ausa.com AUSA Central Europe: +49 2384 9415725 - kontakt@ausa.com AUSA U.S.: +1 (843) 202 0387 - ausa.us@ausa.com AUSA CHINA: +86 10 8598 7386 - ausa.china@ausa.com

Händlerstempel







www.ausa.com

MKCAT.AD.EU.DE04