

28 **DW60 DW90** 

# Sichere Kraftpakete.

Alle Features des DW60 und DW90 im Überblick.

### Sicherheit

- Robustes Muldengitter
- Hillhold-Funktion
- Aufstieg in Signalfarbe
- Front- und Rückfahrkamera mit Waschanlage
- Automatische Bremslichter bei hydrostatischer Bremsfunktion
- Grüne Drehleuchte
- Neigungs- und Muldenüberwachung
- Sitzgurtüberwachung

## Komfort

- Geräumige, ———
   komfortable Kabine
- Großes, multifunktionales Display
- Werkzeugbox einoder beidseitig





- LED-Arbeitsscheinwerfer vorne & hinten
- Stufenlose Geschwindigkeit bis zu 25 km/h (15,5 mph)
- Tempomat



- Hydrostatischer Allradantrieb mit automatischem ECO Modus
- Joystick-Bedienung
- Einfacher Service- und Wartungszugang
- Auto-Stopp-Funktion





# Raddumper DW60 und DW90:

effiziente Lastenträger.



## Neigungs- und Muldenüberwachung.

Die Neigungsüberwachung warnt optisch und akustisch, sollte die Mulde bei unsicherem Stand betätigt werden. Die Muldenüberwachung stellt sicher, dass die Maschine bei gehobener Mulde nur in eingeschränkter Geschwindigkeit betrieben werden kann.



## Sitzgurtüberwachung mit Startfreigabe.

Die intelligente Sitzgurtüberwachung erkennt die Reihenfolge von Hinsetzen und Gurtbetätigung und lässt den Benutzer die Maschine erst starten, wenn dieser auch wirklich angehängt ist.



## LED-Beleuchtung rundum.

Von LED-Arbeitsscheinwerfern über LED-Rückleuchten mit dynamischen Blinkern ist die Maschine rundherum mit wartungsarmen, starken Scheinwerfern ausgestattet, die auf und abseits der Straße gut erkannt werden.



## Großes, multifunktionales Display.

Das große, multifunktionale 7-Zoll-Display sorgt für einen perfekten Überblick über alle Funktionen der Maschine und zeigt die jeweiligen Kamerabilder an. Dabei schaltet das Display je nach eingelegter Fahrtrichtung automatisch zwischen dem Bild der Front- und der Rückfahrkamera um. Dadurch wird die Sicherheit der Maschine noch einmal erhöht. Weiters erfüllt das Display die IP69 Schutzklasse, was es sehr robust macht.



## Höchste Sicherheit dank Dual View.

Alle Features des DV60, DV90 und DV100 im Überblick.

### Sicherheit

- Robustes Muldengitter
- Sichtfeld ist besser als die Norm
- Federspeicher-Feststellbremse
- Kameras inkl. Waschfunktion vorne und hinten, für eine ideale Rundumsicht
- Gurt und Drehleuchte in Signalfarbe
- Aufstieg in Signalfarbe
- Automatische Bremslichter bei hydrostatischer Bremsfunktion
- Sitzkontaktschalter
- Neigungsüberwachung warnt den Bediener vor unsicherer Verwendung
- LED Beleuchtung rund um die Maschine serienmäßig

## Wartung

- Sehr langlebig und robust dank Verarbeitung ausschließlich hochwertiger Materialien
- Verschließbare Werkzeugbox im Radkasten serienmäßig
- Optimal platzierte Service- und Wartungszugänge





### Komfort

- Drehsitz ohne Mittelkonsole, dadurch mehr Beinfreiheit und Platz für den Fahrer
- Ablagemöglichkeiten und Jackenhalterung für hohen Bedienkomfort
- Geschwindigkeitsregelanlage
- Klappbare Armlehne für einfachen beidseitigen Ein- und Ausstieg
- Geräumige, komfortable Kabine mit optionaler Klimaanlage
- Übersichtliches Armaturenbrett mit Joystick-Bedienkonzept
- Verdunkelte Scheiben mit UV-Schutz

### **Effizienz**

- Optionale Power-Version mit 100 kW-Motor für noch stärkeren Antrieb
- Auto-Stopp-Funktion
- Optimal platzierter Service- und Wartungszugang
- Geringe Abmessungen
- Hydrostatischer Allradantrieb mit automatischem ECO Modus
- Intuitive Joystick-Bedienung

36 | DV60 DV90 DV100 | 37 |

## **Dual View Dumper DV60, DV90, DV100:**

Uneingeschränkte Sicht in jeder Situation.

## Uneingeschränkte Sicht - speziell in die Hauptfahrtrichtung.

Mit unseren Dual View Dumpern können Sie bequem und schnell die Sitzposition ändern. Sie drehen dafür einfach die gesamte Bedien- und Sitzkonsole um 180 Grad. Auf diese Weise haben Sie während der Arbeit immer beste Sicht und sorgen dadurch für mehr Sicherheit auf Ihrer Baustelle. Selbst bei beengten Platzverhältnissen können Sie so sicher und präzise agieren.



### Mehr Bedienungskomfort dank ergonomischer Drehkonsole.





#### Innovativ und sicher.

Hill-Hold Funktion, Neigungsüberwachung und Sitzgurtüberwachung mit Startfreigabe. Die Sicherheit des Bedieners und des Umfelds stehen für unsere Maschinen im Vordergrund.



#### Die Power-Variante.

Mit dem optionalen Power-Motor bieten die Dual View Dumper bis zu 100 kW Leistung und beschleunigen auf bis zu 30 km/h Höchstgeschwindigkeit. Durch den ECO-Modus und die Auto-Stopp-Funktion gelingt dies auch bei hoher Umweltfreundlichkeit.



## Neues Drehsitzkonzept.

Der Drehsitz der neuen Dual View Reihe wurde so überarbeitet, dass die Drehung noch leichter und das Arbeiten noch komfortabler wird. Viel Beinfreiheit und beidseitiger Ein- und Ausstieg durch eine klappbare Armlehne – das Gute einfach noch besser!



### Alles im Blick.

Zusätzliche LED-Beleuchtungen serienmäßig und Kameras, die sich durch eine integrierte Waschanlage auf Knopfdruck reinigen lassen. Somit haben Sie immer beste Sicht rund um die Maschine.

### 38 Active Sense Control (ASC)

## Objekterkennung und integrierter Bremsassistent

- Scannt die Umgebung nach möglichen Hindernissen
- Berechnet den voraussichtlichen Fahrtweg, auch bei Kurvenfahrten
- Greift ein bevor es zu einer Kollision kommt, ohne den täglichen Betrieb inklusive Ab- und



# **Active Sense Control (ASC):**

Dumper-Sicht voraus! Gefahr gebannt noch bevor sie da ist.



## Gefahrenabschätzung deluxe.

Alle Hindernisse überhalb des Bodens werden gescannt und durch eine selbstentwickelte Software in Echtzeit von der Maschine verarbeitet. Sollte ein Zusammenstoß bevorstehen egal ob mit Objekten oder Menschen in der Umgebung – greift das System sofort ein, auch bis zum Stillstand der Maschine.



#### Mute-Modus.

Sollte die Funktion eine gewünschte Bewegung einschränken wie beispielsweise das Einparken oder Abladen - kann diese kurzfristig außer Betrieb gestellt werden. Der sogenannte Mute-Modus lässt den Bediener trotz Warnung und Stopp-Funktion die gewollte Bewegung ausführen und die Maschine weiter bewegen.



## Funktionsfähigkeit immer im Blick.

Das System meldet sofort nach dem Start der Maschine die volle Funktionsfähigkeit oder auch etwaige Verschmutzungen oder Fehler, damit der Bediener noch vor Inbetriebnahme reagieren kann.



### Anhängerbetrieb mitgedacht.

Sollte ein Anhänger mitgeführt werden, kann das System in den Anhängerbetrieb geschaltet werden, was das Radar automatisch auf der Anhängerseite deaktiviert, um störende Daueralarme zu vermeiden und den ungestörten Betrieb sicherzustellen.

## Mulden- und Plattformvarianten.

Ob Baustelle, Garten- und Landschaftsbau oder kommunale Einsatzfelder: Die verschiedenen Muldenarten und Plattformvarianten sind auf unterschiedliche Anforderungen ausgelegt und bieten Ihnen immer genau die Qualitäten, die gefragt sind.

### Raddumper



#### Frontkippmulde

Die Frontkippmulde ist ideal, wenn in kurzer Zeit viel Material zu transportieren ist.

- Für größere Materialvolumen bis zu 4,75 m<sup>3</sup>
- Niedriger Schwerpunkt und geringe Ausschütthöhe
- Wirtschaftliche Lösung



#### Weitere Muldenarten

Bei vielen Einsätzen ist eine niedrige Ausschütthöhe wichtig. Genau zu diesem Zweck gibt es für den DW20 und den DW30 Sondermulden.



#### Hochkippmulde

Sind beim Auskippen des Materials Höhenunterschiede zu überbrücken, ist die Hochkippmulde die richtige Wahl.

- Gut für Containerbeladung geeignet
- Auskipphöhe liegt bei über 1,8 m
- Flexible Nutzung als Front- oder Hochkippmulde



#### Selbstladeeinrichtung

Ganz ohne andere Maschinen lässt sich mit der Selbstladeeinrichtung viel Material in kurzer Zeit verfüllen.

- Anheben von bis zu 300 kg Material
- Unabhängiges Betätigen von Ladearm und -schaufel



#### Drehkippmulde

Die Drehkippmulde bringt das Material dank stufenlosem 180-Grad-Abkippen exakt auf den Punkt - ideal bei wenig Platz.

- Nivellierung bei Transport von Flüssigkeiten an Steigungen
- Schwenkwerk 2x90 Grad links und rechts
- Seitliches Verfüllen möglich



### Hochdrehkippmulde

- Kombination der Vorteile einer Drehkippmulde und einer Hochkippmulde
- Hervorragend für Überbrückung von Höhenunterschieden auf engem Raum geeignet
- Der moderne Neigungssensor warnt den Bediener sofort durch ein optisches und akustisches Signal vor Instabilität

# Konfigurationsmöglichkeiten.

Raddumper und Dual View Dumper.

	DW15e	000	1501	1601		OEMO			09W0			009	06/0	00[\0
Mulde														
Drehkippmulde	0	-	0	0	•	•	•	•	0	-	•	0	0	-
Frontkippmulde	-	-	-	•	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•
Hochkippmulde	•	•	•	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leichtgutmulde	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drehkippmulde 3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Betonmulde inkl. Schüttblech	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Muldenrückführautomatik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Hochdrehkippmulde	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Drehkippmulde mit Selbstladeeinrichtung	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabine/ROPS/Canopy														
Kabine ROPS/FOPS Level II	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Canopy ROPS/FOPS Level II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Klimaanlage	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Bluetooth-Radio mit Freisprecheinrichtung	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Wetterschutzdach	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
Klappbarer ROPS-Bügel	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klappbarer ROPS-Bügel mit Gasdruckdämpfer	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7-Zoll-Display (Schutzklasse IP69)	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Vandalismusschutz Display	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Sitzheizung	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
Dokumentenbox (wasserdicht) (abschließbar)	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Werkzeugbox beidseitig (abschließbar)	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Kunstledersitz und Sitzkontaktschalter	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	•	0	0	0
lotor, Fahrantrieb und Hydraulik					-									
100 % elektrischer Fahrantrieb	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladegerät für xGEI 230 V 16A	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multi View Modus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Auto-Stopp-Funktion	-	-	-	-	-	0	•	•	•	•	•	•	•	•
Version 25 km/h	-	-	-	-	-	0	•	•	•	•	•	•	•	•
Version 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
Geschwindigkeitsregelanlage	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	0	-	-	_
Hydrostatischer Allradantrieb	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Knick-Pendelgelenk	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teilgesperrtes Differential	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
DV 30/15/20/15 km/h	-	-	_	_	-	_	-	_	_	_	_	0	0	0
Panolin HLP Synt46 (Bio-Öl)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-Punkt-Zentralschmieranlage	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0	0	0

● Standard ○ Option - nicht verfügbar

42 Konfigurationsmöglichkeiten Abmessungen | 43

# Konfigurationsmöglichkeiten.

Raddumper und Dual View Dumper.

	DW15e	00	<b>6</b>	1601		OEMO	0 1 0	OW BO	0 <b>%</b> 0			04/0	06/0	00[\0
<del></del>		ը	Ä	7	Ó	<u></u>	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó
Lackierung														
Sonderlack Kabine/Canopy/ROPS		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonderlackierung Maschine kein RAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonderlack RAL einfarbig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EquipCare														
EquipCare inkl. App und PC-Manager*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EquipCare Dual ID	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bereifung														
Rasenbereifung	0	_	_	_	_	0		_	0	_	0	0	_	_
Reifen mit Traktorprofil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schmalbereifung	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Reifen mit Allroundprofil	_			_	_	0	0	0	0		0	0	0	0
Zwillingsreifen	_	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicherheit														
Arbeitsscheinwerfer vorne + hinten LED	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbeitsscheinwerfer hinten LED	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Außenspiegel (Rückspiegel)	0	0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rückfahrwarneinrichtung	_	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Rückfahrwarneinrichtung Breitbandton	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•	-	-	-
Active Sense Control (Objekterkennung)**	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Muldengitter	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufstieg in Signalfarbe	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rundumkennleuchte LED orange	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rundumkennleuchte LED grün	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Sicherheitsgurt orange	-	-	-	-	•	0	0	•	0	0	•	0	0	0
Frontsichtkamera	_	-	-	-	0	0	0	•	•	•	0	0	0	0
Rückfahrkamera	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•	•	•	•
Rücklicht LED (inkl. dynamischer Blinker)	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	•	-	-	_
Kamerawaschanlage	-	-	-	-	0	0	0	•	0	0	•	-	-	-
Sitzgurtüberwachung & Startfreigabe	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	_
Hillhold-Funktion	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mulden- und Neigungsüberwachung	-	-	-	-	•	•	•	-	•	•	•	0	0	0
Sonstige  Zugvorrichtung	_	_		_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steckdose für Zugvorrichtung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Begrenzungsleuchten	-	_			-			_	0	0	_	0	0	0
Ausrüstung für den Straßenverkehr	0	0	0	0	0			0	0	0	•	•	•	•
Herstellerbestätigung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radkeil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TÜV-Straßenzulassung (D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	

Standard
 Option
 nicht verfügbar

# Abmessungen.

Raddumper.

		□W	15e	10	01	15	01	1601				
	Einheit	Hochkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Hochkipp- mulde	schmal	Hochkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Hochkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Frontkipp- mulde		
A Gesamtlänge	mm	3.300	3.214	3.0	080	3.300	3.220	3.300	3.220	3.310		
B Radstand	mm	1.7	55	1.5	500	1.650	1.700	1.650	1.650 1.700			
c Hecküberstand inkl. Zugvorrichtung	mm	74	16	8-	10	8-	10	810				
D Drehpunkt Hochkippmulde	mm	1.924	-	740/	1.825	820/1.885 –		820/1.885	-	-		
E Ausschüttweite	mm	375	-	5 <sup>-</sup>	10	400	280	400	280	370		
F Breite Fahrzeug	mm	1.3	22	1.180	990	1.3	05		1.305			
G Breite Mulde	mm	1.2	34	1.130	990	1.225	1.260	1.200	1.260	1.300		
H Gesamthöhe ROPS	mm	2.5	50	2.5	580	2.5	550		2.550			
I Höhe ROPS gekippt	mm	1.9	71	1.9	960	1.9	60	1.960				
J Höhe Kabine	mm	-	-	-	-	-	-		-			
K Höhe Ausschüttkante Mulde gekippt	mm	445/1.516	740	465/1.560	465/1.140	370/1.450	680	370/1.450	680	360		
L Höhe Mulde gekippt	mm	1.966/3.038	2.276	1.770/2.860	1.770/2.440	1.895/2.975	2.250	1.895/2.975	2.250	1.970		
M Höhe Mulde nicht gekippt	mm	1.408/2.479	1.340	1.2	230	1.345	1.300	1.345	1.300	1.345		
N Ausschüttweite seitlich	mm	-	108	-	-	-	- 100		100	-		
O Bodenfreiheit	mm	25	52	27	70	26	60		260			

		□w	20	_ w	30	DW40	DW <b>50</b>		DW <b>60</b>		DW90	
	Einheit	Drehkipp- mulde	Hochdrehkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Beton- mulde	Drehkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Frontkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Drehkipp- mulde 3 m	Frontkipp- mulde	
A Gesamtlänge	mm	3.784/3.813***	3.755	3.904	4.890	4.269	4.412	4.554	4.806	4.744	4.729	
B Radstand	mm	1.882	1.945	1.945	2.090	2.090	2.190		2.485			
c Hecküberstand inkl. Zugvorrichtung	mm	1.041	1.041	1.039	1.156	1.072	1.241		1.263			
D Drehpunkt Hochkippmulde	mm	-	1.746	-	-	-	-		_		-	
E Ausschüttweite	mm	481/457***	401	482	1.212	567	616	565	456	446	514	
F Breite Fahrzeug	mm	1.497	1.627	1.730	1.780	1.780	1.915	2.230		2.420		
G Breite Mulde	mm	1.482/1.121***	1.482	1.730	1.740	1.780	1.926	2.328	2.217	2.218	2.486	
H Gesamthöhe ROPS	mm	2.738	2.757	2.778	2.860	2.857	2.783	3.240	3.258	3.258	3.280	
Höhe ROPS gekippt	mm	1.873	1.770	1.913	1.945	1.945	1.944****		2.591		2.618	
J Höhe Kabine	mm		-	-	2.689	2.690	-		2.999		3.081	
K Höhe Ausschüttkante Mulde gekippt	mm	910/881***	1.174	994	363	1.014	1.111	384	1.100	1.153	374	
L Höhe Mulde gekippt	mm	2.855/2.862***	3.596	3.082	3.040	3.298	3.479	2.417	3.639	3.639	2.580	
M Höhe Mulde nicht gekippt	mm	1.404/1.388***	2.053	1.475	1.698	1.582	1.882	1.828	1.837	1.830	2.003	
N Ausschüttweite seitlich	mm	241/263***	162	235	700	237	253	-	227,5	227,5	_	
O Bodenfreiheit	mm	217	217	257	257	257	282		378		396	

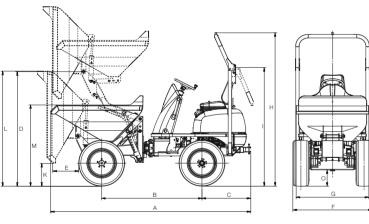
<sup>\*\*\*</sup> SLE \*\*\*\* Nur wenn Handlauf samt Spiegel demontiert ist, sonst 2.205 mm

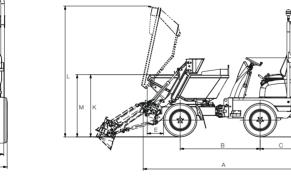
<sup>\*</sup> Verfügbar in Deutschland, der Schweiz, Österreich, Großbritannien, Schweden, Frankreich, Dänemark, Norwegen, Belgien, Irland, den Niederlanden und Luxemburg. Weitere Länder optional.

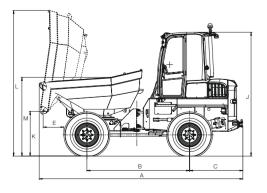
# Abmessungen.

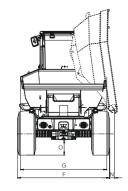
# Raddumper und Dual View Dumper.

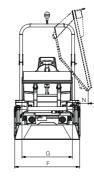
			DV <b>45</b>	DV	60	DV	90	DV100			
		Einheit	Drehkippmulde	Frontkippmulde	Drehkippmulde	Frontkippmulde	Drehkippmulde	Frontkippmulde			
Α	Gesamtlänge	mm	4.400	4.441	4.700	4.622	4.891	4.660			
В	Radstand	mm	2.280	2.4	185	2.7	2.700				
С	<b>Hecküberstand</b> inkl. Zugvorrichtung	mm	1.155	1.1	57	1.1	1.157				
D	Drehpunkt Hochkippmulde	mm	-		_	-	-				
E	Ausschüttweite	mm	503	503 581 599		674	555	729			
F	Breite Fahrzeug	mm	1.780	2.196		2.420		2.420			
G	Breite Mulde	mm	1.775	2.328	2.217	2.486	2.453	2.504			
Н	Gesamthöhe ROPS	mm	3.060	3.4	135	3.4	3.483				
1	Höhe ROPS gekippt	mm	2.363	2.4	139	2.4	2.473				
J	Höhe Kabine	mm	2.841	2.9	926	2.9	974	3.029			
K	<b>Höhe Ausschüttkante</b> Mulde gekippt	mm	945	401	1.100	365	1.202	333			
L	Höhe Mulde gekippt	mm	3.317	2.402	3.631	2.573	4.010	2.740			
М	Höhe Mulde nicht gekippt	mm	1.634	1.820	1.838	2.003	2.036	2.073			
N	Ausschüttweite seitlich	mm	335	-	209	-	249	-			
0	Bodenfreiheit	mm	261	3	64	39	390				











# **Technische Daten.**

# Raddumper und Dual View Dumper.

		DW	15e	10	01	15	01		1601	1601			
	Einheit	Hochkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Hochkipp- mulde	schmal	Hochkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Hochkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Frontkipp- mulde			
Allgemein													
Nutzlast	kg	1.5	500	1.000	8.50	1.5	000	1.500					
Transportgewicht	kg	1.9	940	1.215	1.150	1.320	1.261	1.261					
Muldeninhalt gestrichen	I	6	50	4	15	65	50	650 650 82					
Muldeninhalt gehäuft	I	80	00	52	25	80	00	850	850	1.044			
Muldeninhalt Wassermaß	I	420	325	27	75	420	325	420	325	612			
Motor													
Fabrikat/Typ	_	-	_	Yanmar	3TNV76	Yanmar	3TNV76	Ya	anmar 3TNV	76			
Bauart	-	-	_	, ,	gekühlter er-Diesel	wasserg 3-Zylind	jekühlter er-Diesel	I .	assergekühl Zylinder-Die				
Leistung (Iso 3046/1)	kW/PS	6	,5	18,9	/25,7	18,9	/25,7		18,9/25,7				
Hubraum	cm <sup>3</sup>	-	_	1.1	16	1.1	16		1.116				
Betriebsdrehzahl	min-1	-	_	3.0	000	3.0	000	3.000					
Emissions-/Abgasstufe	_	100% e	lektrisch	Stu	fe V	Stu	fe V	Stufe V					
Fahreigenschaften								1					
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	1	4	1	4	1	6		16				
Knickung	Grad	±	33	±	33	±	33		± 33				
Pendelung	Grad	±	15	±	15	±	15		± 15				
Wenderadius außen	mm	3.6	650	3.2	200	3.3	800		3.300				
Theor. Steigfähigkeit gel.	%	3	32	4	-5	5	0		50				
Fahrantrieb													
Fahrantrieb	_	4WD el	ektrisch	4WD Tv	vin Lock	4WD Tv	vin Lock	2WD hydrostatisch					
Standart-Reifen mit Traktorprofil	-		,0/ -15,3	10,00/ 75–15,3			00/ 15,3	10,00/ 75–15,3					
Hydrauliksystem													
Fahrpumpe	_	-	_	Axialkolb	enpumpe	Axialkolb	enpumpe	Axi	alkolbenpur	mpe			
Förderleistung	I/min	-	_	8	34	10	35		84				
Betriebsdruck	bar	-	_	36	60	36	60		420				
Arbeitspumpe	_	Zahnra	dpumpe	Zahnrad	dpumpe	Zahnrad	dpumpe	Z	ahnradpum	ре			
Förderleistung	l/min	16	3,8	2	25	2	5		25,7				
Betriebsdruck	bar	17	75	17	70	17	70		170				
Tankinhalte	•					•							
Dieseltank	_	_	1	5	2	0	20						
Hydrauliktank	I	2	20	2	20	2	0	20					
Geräuschemission													
Schallleistungspegel (LWA) (nach 2000/14/EG)	dB(A)	9	91	10	01	10	)1	101					
Schalldruckpegel (LpA)	dB(A)	5	58	8	32	8	1		80				

46 Technische Daten 47

# **Technische Daten.**

Raddumper und Dual View Dumper.

			DW20			/30	DW40	DWSO		DW60		DW90	DV <b>45</b>	DV <b>60</b>		DV90		DV100
	Einheit	Hochdreh- kippmulde	Drehkipp- mulde	SLE	Hochdreh- Kippmulde	Drehkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Frontkipp- mulde	Drehkipp- mulde 3m	Frontkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Frontkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Frontkipp- mulde	Drehkipp- mulde	Frontkipp- mulde
Allgemein																		
Nutzlast	kg		2.000		3.000	3.000	4.000	5.000		6.000		9.000	4.200	6.000		9.0	00	10.000
Transportgewicht	kg	2.254	2.034	2.389	2.804	2.142	2.575	3.106	4.118	3.874	4.118	4.478	2.500-3.100	4.000	4.700	4.500	5.100	4.600
Muldeninhalt gestrichen	ı	950	950	780	1.280	1.280	1.800	2.000	2.350	2.700	2.300	3.600	1.810	2.700	2.400	3.750	3.300	4.150
Muldeninhalt gehäuft	ı	1.280	1.280	1.060	1.750	1.750	2.300	2.650	3.150	3.600	3.100	4.500	2.400	3.500	3.150	4.600	4.350	5.000
Muldeninhalt Wassermaß	1	700	700	630	990	990	1.190	1.320		1.600		2.350	1.350	1.900	1.600	2.400	2.050	2.550
Motor																		
Fabrikat/Typ	- 1		Yanmar 3TNV76		Perkins 403J-E17T	Yanmar 3TNV76*	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.2**	De TD	eutz	Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9	Perkins 403J-E17T	De TD 2.9/	utz	Deutz		Deutz TD 0.0***
Bauart	-		wassergekühlter 3-Zylinder- Diesel		wassergekühlter 3-Zylinder- Turbodiesel	wassergekühlter 3-Zylinder- Diesel	wassergekühlter 3-Zylinder- Turbodiesel	wassergekühlter 3-Zylinder- Turbodiesel	wasserç 3-Zyl	gekühlter	wassergekühlter 4-Zylinder- Turbodiesel	wassergekühlter 4-Zylinder- Turbodiesel	wassergekühlter 3-Zylinder- Turbodiesel	wasserg 4-Zyli Turbo	gekühlter inder-	TD 2.9/TD 3.6***  wassergekühlter  4-Zylinder- Turbodiesel		TD 2.9*** wassergekühlter 4-Zylinder- Turbodiesel
Leistung (Iso 3046/1)	kW/PS		18,9/25,7		36/45,3	18,9/25,7	36/45,3	44,5/59,7	44,5	/59,7	55,4/75,3	55,4/75,3	36/45,3	55,4, 100,	/75,3 /136	55,4/75,3 100/136		55,4/75,3
Hubraum	cm <sup>3</sup>		1.116		1.663	1.116	1.663	2.200	2.	194	2.900	2.900	1.663	2.900	3.600	2.900	3.600	2.900
Betriebsdrehzahl	min <sup>-1</sup>		3.000		2.200	3.000	2.200	2.200	2.0	300	2.200	2.200	2.200	2.200	2.000	2.200	2.000	2.200
Emissions-/Abgasstufe	- 1		Stufe V		Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V Stufe V		Stufe V	Stufe V	Stufe V		Stufe V		Stufe V	
Fahreigenschaften					'											,		
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h		20		25	20	25	25/30	25		25	25	3	0	30		30	
Knickung	Grad		± 36		± 36	± 36	±36	± 37		± 29		± 29	± 36	± 29		± 28		± 28
Pendelung	Grad		± 15		± 15	± 15	±12	± 15		±11,5		±11,5	±15	±11		±11		±11
Wenderadius außen	mm		3.800		3.800	3.800	4.030	4.280		5.125		5.750	4.465	6.110		6.620		6.600
Theor. Steigfähigkeit gel.	%;Grad		50		50	50	50	70		60		45	45	55		50		50
Fahrantrieb																		
Fahrantrieb	-		4WD Hydrostatisch		4WD Hydrostatisch	4WD Hydrostatisch	4WD Hydrostatisch	4WD Hydrostatisch inkl. ECO-Modus		4WD Hydrostatisch		4WD Hydrostatisch inkl. ECO-Modus	4WD Hydrostatisch	I Hydrostatisch		4WD Hydrostatisch inkl. ECO-Modus		4WD Hydrostatisch inkl. ECO-Modus
Reifen – Standard	-		10,00/75-15.3 Traktorprofil		11.5/80-15.3 Traktorprofil	11.5/80-15.3 Traktorprofil	11,5/80-15,3 Traktorprofil	Mitas 12.5-18 16PR MPT-01TL		405/70-20 Traktorprofil		500/60-22,5 Traktorprofil	11.5/80 - 15.3 Traktorprofil			500/60-22,5 Flotationsreifen		500/60-22,5 Flotationsreifen
Hydrauliksystem			Haktorprom		Traktorprom	Haktorprolii	Haktorprolii	TOPK WIFT-OTTE		Traktorprom		Haktorprom	Haktorprom	ITANIC	лргош	Tiotation	ISIGNETI	1 lotationsrelleri
Fahrpumpe			Axialkolben-		Axialkolben-	Axialkolben-	Axialkolben-	Axialkolben-		Axialkolben-		Axialkolben-	Axialkolben-	Axialk	olben-	Axialko	olben-	Axialkolben-
			pumpe		pumpe	pumpe	pumpe	pumpe		pumpe		pumpe	pumpe	•	npe	pun	•	pumpe
Förderleistung	I/min		66		66	66	99	123,2		123		123	-	123	180	123	180	123
Betriebsdruck	bar		445		445	445	448	470		500		500	-		00	50		500
Arbeitspumpe	- I/min		Zahnradpumpe		Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe			Zahnradpumpe 59	1	Zahnradpumpe 60,6		Zahnrad 70	apumpe 88	Zahnrad 70	88	Zahnradpumpe
Förderleistung	bar		200		200	33,4	30,9	57,86		240		240	40,2 240		10 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	70		70 240
Betriebsdruck  Tankinhalte	bar		200		200	200	220	220				240	240		40		10	240
Dieseltank			35		35	35	45	60	70		70	55	Q0 / 1	50***	20/1	50***	80/150***	
Hydrauliktank			31		31	31	28	39,8		48		48	46	80/150***		80/150***		60
Geräuschemission	<b>'</b>		01		01	01	20	09,0		40		40	40			60		00
Schallleistungspegel (LWA)	dB(A)		101		101	101	101	101		101		101	101	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)
(nach 2000/14/EG) Schalldruckpegel (LpA)	db(A)		82		81/77***	81/77***	80	81		81		81	80	80	80	80	80	80
- Contailor don pager (LPA)	GD(A)		02		1 01/11	01///	] 30					"	00	00		00		] 00

<sup>\*</sup> Daten des optionalen Motors: siehe DW40 \*\*\* Daten des optionalen Motors: siehe DW90 \*\*\*\* Daten optionaler Motor