

Radlader

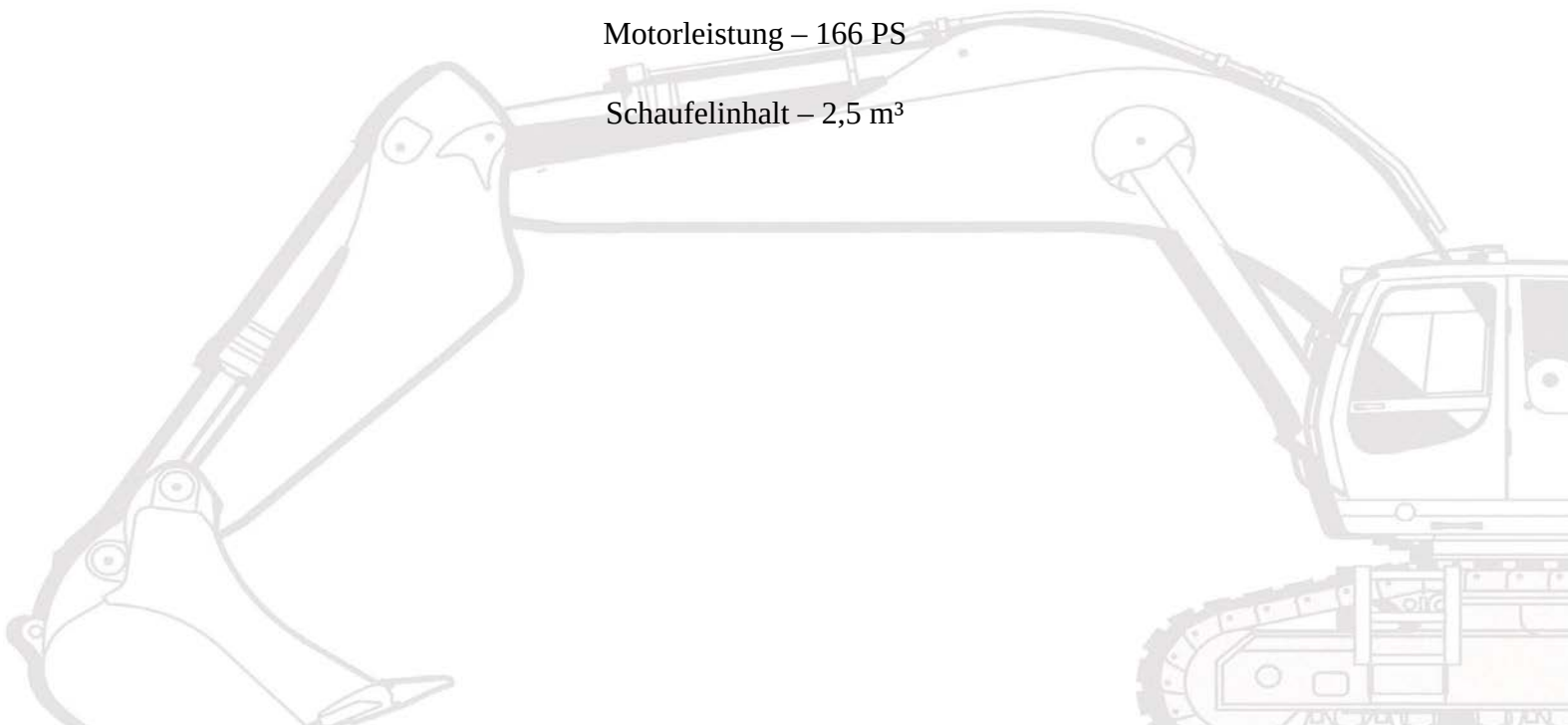
Hitachi ZW 180



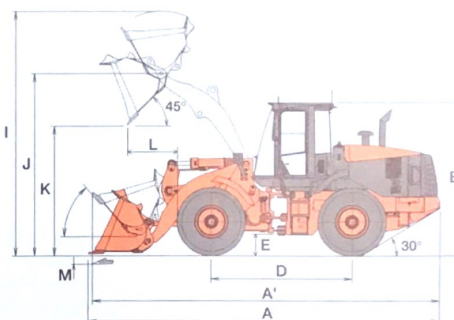
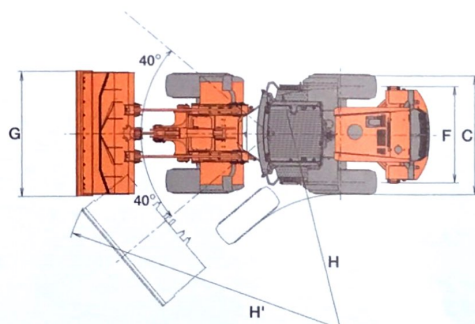
Einsatzgewicht – 15 t

Motorleistung – 166 PS

Schaufelinhalt – 2,5 m³



ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

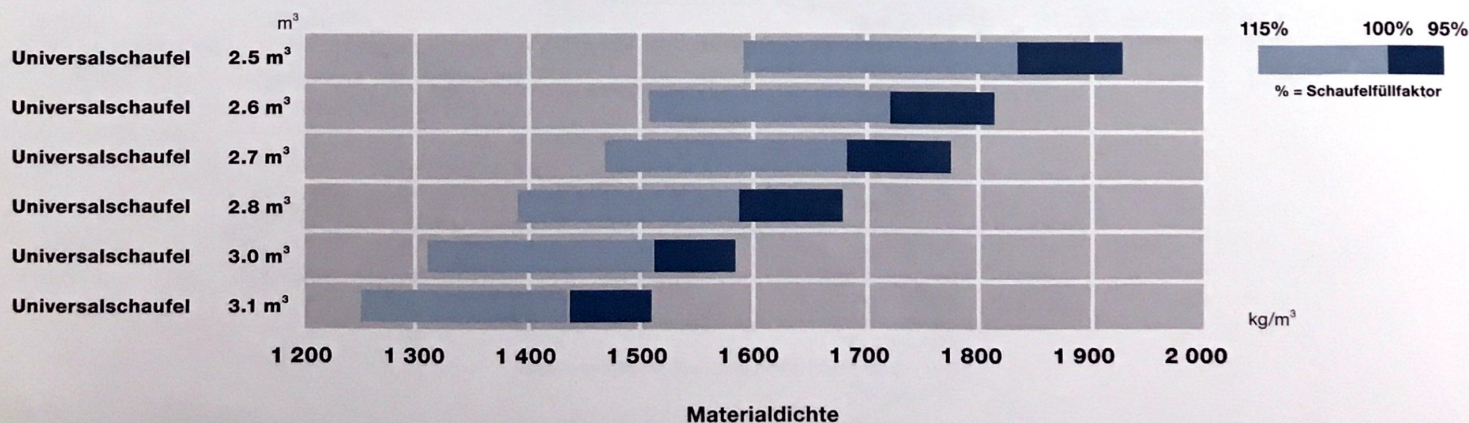


Schaufeltyp			Universalschaufel							
			Mit angeschraubten Schneidkanten	Mit angeschraubtem Adapter und Zähnen	Mit angeschweißtem Adapter und Zähnen	Mit angeschraubten Schneidkanten	Mit angeschraubtem Adapter und Zähnen	Mit angeschweißtem Adapter und Zähnen	Mit angeschraubten Schneidkanten	Mit angeschraubtem Adapter und Zähnen
Schaufelinhalt	ISO gehäuft	m ³	2.6	2.5	2.5	2.8	2.7	2.7	3.1	3.0
	ISO gestrichen	m ³	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	2.3	2.7	2.6
A Gesamtlänge		mm	7 610	7 750	7 720	7 660	7 800	7 770	7 760	7 900
A' Gesamtlänge (Schaufel für Fahrt rückgekippt)		mm	7 530	7 620	7 590	7 560	7 650	7 630	7 620	7 710
B Gesamthöhe über Kabine		mm					3 285			
C Breite über Reifen		mm					2 490			
D Radstand		mm					3 050			
E Bodenfreiheit		mm					405			
F Spurweite		mm					1 930			
G Schaufelbreite		mm					2 535			
H Wenderadius über Mittelachse Reifen		mm					5 170			
H' Wenderadius über Schaufelecke		mm	6 030	6 070	6 060	6 050	6 090	6 070	6 070	6 110
I Gesamthöhe		mm	5 290	5 290	5 290	5 340	5 340	5 340	5 420	5 420
J Höhe Schaufeldrehbolzen		mm	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920
K Ausschütthöhe bei 45 Grad		mm	2 800	2 700	2 720	2 760	2 670	2 690	2 690	2 600
L Reichweite bei 45 Grad		mm	1 070	1 170	1 190	1 110	1 210	1 220	1 180	1 280
Reichweite bei 45 Grad (Schaufelhöhe 2.13 m)		mm	1 590	1 640	1 670	1 610	1 650	1 680	1 640	1 680
M Schürftiefe		mm	95	92	65	95	92	65	95	92
Schaufelgewicht			1 290	1 195	1 190	1 320	1 230	1 220	1 380	1 290
Statische Kippplast *	Gerade	kgf	11 700	11 920	11 930	11 660	11 880	11 890	11 560	11 780
	Geknickt 40 Grad	kgf	10 110	10 330	10 330	10 080	10 280	10 290	9 980	10 180
Reißkraft		kN	119	130	131	114	124	125	105	114
		(kgf)	(12 138)	(13 260)	(13 362)	(11 628)	(12 648)	(12 750)	(10 710)	(11 628)
Betriebsgewicht *		kg	14 450	14 360	14 350	14 480	14 390	14 380	14 540	14 450

Hinweis: 1. Alle Daten hinsichtlich der Abmessungen, des Gewichts und der Leistung basieren auf ISO 6746-1:1987, ISO 7137:1997 und ISO 7546:1983.

2. Die mit einem * markierte statische Kippplast und das Betriebsgewicht verstehen sich einschließlich 23.5R25 (L3) Reifen (ohne Ballast) mit Schmiermittel, vollem Kraftstofftank und Fahrer. Die Maschinenstabilität und das Betriebsgewicht hängen vom Kontergewicht, der Reifengröße sowie anderen Anbaugeräten ab.

SCHAUFELAUSWAHL



Schaufeltyp			Schüttgutschaufel								
			Mit ange-schraubten Schneidkan-ten	Mit ange-schraubtem Adapter und Zähnen	Mit ange-schweißtem Adapter und Zähnen	Mit ange-schraubten Schneidkan-ten	Mit ange-schraubtem Adapter und Zähnen	Mit ange-schweißtem Adapter und Zähnen	Mit ange-schraubten Schneidkan-ten	Mit ange-schraubtem Adapter und Zähnen	Mit ange-schweißtem Adapter und Zähnen
Schaufelinhalt	ISO gehäuft	m ³	2.6	2.5	2.5	2.8	2.7	2.7	3.1	3.0	3.0
	ISO gestrichen	m ³	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	2.3	2.7	2.6	2.6
A	Gesamtlänge	mm	7 610	7 750	7 720	7 660	7 800	7 770	7 760	7 900	7 870
B	Gesamtlänge (Schaufel für Fahrt rückgekippt)	mm	7 530	7 620	7 590	7 560	7 650	7 630	7 620	7 710	7 690
B	Gesamthöhe über Kabine	mm					3 285				
C	Breite über Reifen	mm					2 490				
D	Radstand	mm					3 050				
E	Bodenfreiheit	mm					405				
F	Spurweite	mm					1 930				
G	Schaufelbreite	mm					2 535				
H	Wenderadius über Mittelachse Reifen	mm					5 170				
H'	Wenderadius über Schaufelecke	mm	6 030	6 070	6 060	6 050	6 090	6 070	6 070	6 110	6 100
I	Gesamthöhe	mm	5 290	5 290	5 290	5 340	5 340	5 340	5 420	5 420	5 420
J	Höhe Schaufeldrehbolzen	mm	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920	3 920
K	Ausschütthöhe bei 45 Grad	mm	2 800	2 700	2 720	2 760	2 670	2 690	2 690	2 600	2 620
L	Reichweite bei 45 Grad	mm	1 070	1 170	1 190	1 110	1 210	1 220	1 180	1 280	1 290
	Reichweite bei 45 Grad (Schaufelhöhe 2.13 m)	mm	1 590	1 640	1 670	1 610	1 650	1 680	1 640	1 680	1 710
M	Schürftiefe	mm	95	92	65	95	92	65	95	92	65
Schaufelgewicht			1 390	1 295	1 290	1 420	1 330	1 320	1 490	1 400	1 390
Statische Kipplast *	Gerade	kgf	11 590	11 820	11 830	11 560	11 780	11 790	11 440	11 660	11 680
	Geknickt 40 Grad	kgf	10 010	10 220	10 230	9 970	10 180	10 190	9 860	10 070	10 080
Reißkraft			kN (12 138)	130 (13 260)	130 (13 260)	114 (11 628)	124 (12 648)	124 (12 648)	104 (10 608)	113 (11 526)	114 (11 628)
Betriebsgewicht *			kg	14 550	14 460	14 450	14 580	14 490	14 480	14 650	14 560

Hinweis: 1. Alle Daten hinsichtlich der Abmessungen, des Gewichts und der Leistung basieren auf ISO 6746-1:1987, ISO 7137:1997 und ISO 7546:1983.

2. Die mit einem * markierte statische Kipplast und das Betriebsgewicht verstehen sich einschließlich 20.5R25 (L3) Reifen (ohne Ballast) mit Schmiermittel, vollem Kraftstofftank und Fahrer. Die Maschinenstabilität und das Betriebsgewicht hängen vom Kontergewicht, der Reifengröße sowie anderen Anbaugeräten ab.

SCHAUFELAUSWAHL

