

966 XE Radlader

Technische Daten

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	
Motor	Geräuschpegel
Schaufelinhalt	Klimaanlagensystem
Gewicht	Abmessungen4
Betriebsdaten	Reifenoptionen5
Getriebe	Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe
Hydrauliksystem3	Betriebsdaten – Schaufeln
Bremsen	Gabel – Technische Daten
Achsen	Lastarm – Technische Daten57
Füllmengen3	Standard- und Sonderausrüstung
Fahrerkabine3	
Umwelterklärung zum Modell 966 XE	62
Abfallentsorgungsmaschine 966 XE – Konfiguration	63
Abfallentsorgungsmaschine 966 XE — Konfiguration	Reifenoptionen
Abfallentsorgungsmaschine 966 XE — Konfiguration	Reifenoptionen
Abfallentsorgungsmaschine 966 XE — Konfiguration	
Abfallentsorgungsmaschine 966 XE — Konfiguration. Wesentliche Merkmale und Vorteile	
Abfallentsorgungsmaschine 966 XE — Konfiguration. Wesentliche Merkmale und Vorteile	Reifenoptionen .65 Betriebsdaten – Schaufeln .66 T6 .66 Betriebsdaten – Schaufeln .79 Gabel – Technische Daten .80 Lastarm – Technische Daten .109



Motor		
Motormodell	Cat® C9.3B	
Motorleistung bei 1600 U/min –	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002	325 hp (met	rische Einheit)
Bruttoleistung bei 1600 U/min –	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014	329 hp (met	rische Einheit)
Nettoleistung bei 1600 U/min –	222 kW	298 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	302 hp (met	rische Einheit)
Motordrehmoment bei 1200 U/min –	1781 Nm	1313 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Bruttodrehmoment bei 1200 U/min -	1799 Nm	1327 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Nettodrehmoment bei 1200 U/min -	1662 Nm	1226 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Bohrung	115 mm	
Hub	149 mm	
Hubraum	9,31	

- Der Cat-Motor erfüllt die Abgasnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea) und 2014 (Japan).
- Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Drehstromgenerator, Luftfilter und Nachbehandlung.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem
 Dieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem
 Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem
 Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringeren
 Schadstoffemissionen** bis zu:
- 20 % Biodiesel FAME (Fettsäuremethylester)*
- 100 % erneuerbarer Dieselkraftstoff, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas) Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie die "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
 - * Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.
 - ** Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht signifikant von den Emissionen herkömmlicher Kraftstoffe.

Schaufelinhalt		
Schaufeln	2.8–11.9 m³	3 75_15 5 vd ³

Gewicht Einsatzgewicht 23.196 kg 51.124 lb

 Das Gewicht gilt für eine Maschine mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, maximalem Flüssigkeitsstand, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstart, Straßenkotflügeln, Product LinkTM, Achsen mit manuellem Differenzial vorn/offenem Differenzial hinten, Antriebsstrangschutz, Notlenkung, Schalldämpfung und einer 4,2 m³ (5,5 yd³) großen Universalschaufel mit Unterschraubmesser.

Betriebsdaten			
Statische Kipplast – voll eingelenkt			
Maximaler Lenkeinschlagwinkel 37°			
(voll eingelenkt)			
Mit Reifeneinfederung	14.849 kg	32.727 lb	
Ohne Reifeneinfederung	15.981 kg	35.224 lb	
Ausbrechkraft	174 kN	38.999 lbf	

- Für eine Maschinenkonfiguration wie unter "Gewicht" definiert.
- Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Getriebe		
Vorwärts 1	6,9 km/h	4,3 mph
Vorwärts 2	13,0 km/h	8,0 mph
Vorwärts 3	22,7 km/h	14,1 mph
Vorwärts 4	39,5 km/h	24,5 mph
Rückwärts 1	6,9 km/h	4,3 mph
Rückwärts 2	13,0 km/h	8,0 mph
Rückwärts 3	28,8 km/h	17,9 mph
Rückwärts 4	k. A.	k. A.

 Höchstgeschwindigkeit der Standardmaschine mit leerer Schaufel und Standardreifen (L3) mit einem Rollradius von 849 mm (33").

Arbeitshydraulik-Pumpentyp	Variabler Hubkolben, Load		
	Sensing		
Arbeitshydrauliksystem:			
Max. Pumpenförderstrom (1400/min)	348 l/min	92 Gall./min	
Maximaler Betriebsdruck	31.000 kPa	4496 psi	
Optionale 3. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät	240 l/min	63 Gall./min	
Optionale 3. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät	20.684 kPa	3000 psi	
Optionale 4. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät	240 l/min	63 Gall./min	
Optionale 4. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät	20.684 kPa	3000 psi	
Hydrauliktaktzeit mit Nennnutzlast:			
Heben aus Transportstellung	5,5 Sekund	en	
Abkippen bei max. Hubhöhe	1,4 Sekunden		
Senken (Schwimmstellung, Schaufel leer)	2,6 Sekunden		
Summe	9,5 Sekunden		
Bremsen			
Bremsen	Die Bremsen entsprechen den Anforderungen der ISO 3450:2011		
	ISO 3450:2	011	
Achsen	ISO 3450:2	011	
	ISO 3450:2	011	
Achsen Front Hinten			
Front Hinten	Fest		
Front Hinten Füllmengen	Fest Pendelnd, ±	:13°	
Front Hinten Füllmengen Kraftstofftank	Fest Pendelnd, ±	80,1 Gall.	
Front Hinten Füllmengen Kraftstofftank DEF-Tank	Fest Pendelnd, ± 303 1 26 1	80,1 Gall. 6,9 Gall.	
Front Hinten Füllmengen Kraftstofftank DEF-Tank Kühlsystem	Fest Pendelnd, ± 303 1 26 1 66 1	80,1 Gall. 6,9 Gall. 17,4 Gall.	
Front Hinten Füllmengen Kraftstofftank DEF-Tank Kühlsystem Kurbelgehäuse	Fest Pendelnd, ± 303 1 26 1 66 1 23 1	80,1 Gall. 6,9 Gall. 17,4 Gall. 6,1 Gall.	
Front Hinten Füllmengen Kraftstofftank DEF-Tank Kühlsystem Kurbelgehäuse Getriebe	Fest Pendelnd, ± 303 1 26 1 66 1 23 1 63 1	80,1 Gall. 6,9 Gall. 17,4 Gall. 6,1 Gall. 16,6 Gall.	
Front Hinten Füllmengen Kraftstofftank DEF-Tank Kühlsystem Kurbelgehäuse	Fest Pendelnd, ± 303 1 26 1 66 1 23 1 63 1 57 1	80,1 Gall. 6,9 Gall. 17,4 Gall. 6,1 Gall.	
Front Hinten Füllmengen Kraftstofftank DEF-Tank Kühlsystem Kurbelgehäuse Getriebe Differenziale und Seitenantriebe – vorn	Fest Pendelnd, ± 303 1 26 1 66 1 23 1 63 1 57 1	80,1 Gall. 6,9 Gall. 17,4 Gall. 6,1 Gall. 16,6 Gall. 15,1 Gall.	

Fahrerkabine	
ROPS/FOPS	ROPS/FOPS entsprechen den Anforderungen der
	Normen ISO 3471:2008 und ISO 3449:2005 Level II

Geräuschpegel	
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)**	105 dB(A)

^{*}Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen

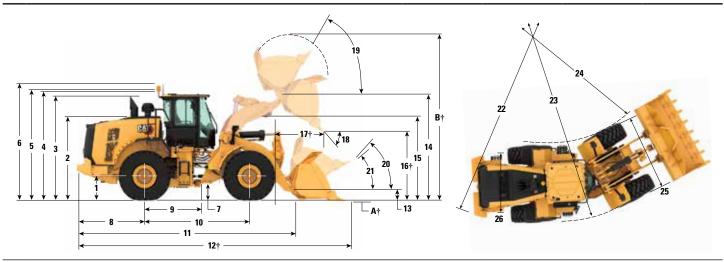
Klimaanlagensystem

 Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 2,288 metrischen Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.

^{**}EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EC und UK-Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



		Standard-H	Standard-Hubgerüst		Verlängertes Hubgerüst	
1	Höhe bis Achsmittellinie	809 mm	2'7"	809 mm	2'7"	
2	Höhe bis zur Motorhaube	2850 mm	9'5"	2850 mm	9'5"	
3	Höhe bis Oberkante Abgasrohr	3531 mm	11'8"	3531 mm	11'8"	
4	Höhe bis Oberkante Überrollschutz	3593 mm	11'10"	3593 mm	11'10"	
5	Höhe bis Spitze der Product Link TM -Antenne	3607 mm	11'11"	3607 mm	11'11"	
6	Höhe bis Oberkante Rundumleuchte	3871 mm	12'9"	3871 mm	12'9"	
7	Bodenfreiheit	424 mm	1'4"	424 mm	1'4"	
8	Mitte Hinterachse bis Kante Kontergewicht	2290 mm	7'7"	2458 mm	8'1"	
9	Mitte Hinterachse bis Knickgelenk	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"	
10	Radstand	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"	
11	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	7399 mm	24'4"	8069 mm	26'6"	
12	Transportlänge (Schaufel waagerecht am Boden)*†	8851 mm	29'1"	9521 mm	31'3"	
13	Schaufelbolzenhöhe bei Transporthöhe	635 mm	2'0"	782 mm	2'6"	
14	Max. Drehpunkthöhe bei komplett angehobener Schaufel	4245 mm	13'11"	4804 mm	15'9"	
15	Lichte Höhe bis Hubrahmen bei max. Hub	3687 mm	12'1"	4183 mm	13'8"	
16	Ausschütthöhe bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*†	3001 mm	9'10"	3560 mm	11'8"	
17	Reichweite bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*†	1350 mm	4'5"	1326 mm	4'4"	
18	Auskippwinkel bei max. Hub und Kippstellung (auf Anschlägen)*	49 Gr	ad	48 Gı	48 Grad	
19	Rückkippwinkel bei max. Hubhöhe*	62 Gr	ad	71 Grad		
20	Rückkippwinkel in Transporthöhe*	50 Gr	ad	49 Gı	ad	
21	Rückkippwinkel am Boden*	39 Gr	ad	37 Gı	ad	
22	Wendekreis (Durchm.) (Kontergewicht)	13.588 mm	44′7″	13.608 mm	44'8"	
23	Wendekreis (Durchm.) (Reifenaußenseite)	13.621 mm	44'9"	13.621 mm	44'9"	
24	Wendekreis (Durchm.) (Reifeninnenseite)	7598 mm	25'0"	7598 mm	25'0"	
25	Breite über Reifen (unbeladen)	2978 mm	9'10"	2978 mm	9'10"	
	Breite über Reifen (beladen)	3012 mm	9'11"	3012 mm	9'11"	
26	Spurweite	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"	

[†]Abmessungen sind in der Betriebsdatentabelle aufgeführt.

Alle Abmessungen, die sich auf Höhen und Reifen beziehen, wurden mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3 ermittelt (bei anderen Reifen: siehe Bereifungsübersicht). "Breite über Reifen" bezeichnet Breite über Auswölbung inklusive Reifenzunahme.

^{*}Alle Abmessungen sind Annäherungswerte und beziehen sich auf die Maschine mit Universalschaufel (4,2 m³ bzw. 5,5 yd³) und Unterschraubmesser. (siehe Betriebsdaten für andere Schaufeln)

Reifenoptionen

Reifenmarke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Reifengröße	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Profil	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Reifenprofil	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Festigkeit der Karkasse	*	*	*	20PR	26PR	*
Breite über Reifen – max. (leer)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2937 mm 9′8″	2942 mm 9′8″	3046 mm 10'0"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2983 mm 9'10"	2948 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3070 mm 10'1"
Änderung der Vertikalmaße		26 mm	43 mm	-4 mm	38 mm	11 mm
(Durchschnitt vorn und hinten)		1"	1,7"	-0,1"	1,5"	0,4"
Änderung der horizontalen Reichweite		-21 mm -0,8"	-26 mm -1"	0 mm 0"	-24 mm -0,9"	-1 mm 0"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		-21 mm -0,8"	-29 mm -1,1"	-63 mm -2,5"	-52 mm -2"	58 mm 2,3"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		21 mm 0,8"	29 mm 1,1"	63 mm 2,5"	52 mm 2"	-58 mm -2,3"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		460 kg 1014 lb	972 kg 2143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1525 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		334 kg 735 lb	705 kg 1554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1106 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		297 kg 654 lb	627 kg 1382 lb	-235 kg -518 lb	72 kg 159 lb	446 kg 984 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad
Max. Einzelrad-Pendelweg	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"
Reifenmarke	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Reifengröße	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Profil	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Reifenprofil	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Festigkeit der Karkasse	**	*	*	**	**	**
Breite über Reifen – max. (leer)*	2986 mm 9'10"	2970 mm 9'9"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3038 mm 10'0"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	3016 mm 9'11"	3005 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"	2986 mm 9'10"	3063 mm 10'1"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	-11 mm -0,4"	39 mm 1,5"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"	47 mm 1,9"	38 mm 1,5"
Änderung der horizontalen Reichweite	3 mm 0,1"	-31 mm -1,2"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"	-28 mm -1,1"	-23 mm -0,9"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"	-26 mm -1"	52 mm 2"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	-5 mm -0,2"	7 mm 0,3"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"	26 mm 1"	-52 mm -2"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	-164 kg -362 lb	552 kg 1217 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1526 lb	684 kg 1507 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	-119 kg -262 lb	400 kg 882 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb	502 kg 1106 lb	496 kg 1093 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	-106 kg -233 lb	356 kg 785 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb	446 kg 984 lb	441 kg 972 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad
Max. Einzelrad-Pendelweg	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

^{*}Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Reifenoptionen

Reifenmarke	TRIANGEL	TRIANGEL	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Reifengröße	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Profil	L3	L3	L3	L4	L5
Reifenprofil	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Festigkeit der Karkasse	**	20PR	**	**	**
Breite über Reifen – max. (leer)*	2969 mm	2948 mm	2979 mm	2985 mm	2982 mm
	9'9"	9'9"	9'10"	9'10"	9'10"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2991 mm	2958 mm	2994 mm	3033 mm	3013 mm
	9'10"	9'9"	9'10"	10'0"	9'11"
Änderung der Vertikalmaße	14 mm	17 mm	20 mm	5 mm	41 mm
(Durchschnitt vorn und hinten)	0,5"	0,7"	0,8"	0,2"	1,6"
Änderung der horizontalen Reichweite	-6 mm	-2 mm	-2 mm	-5 mm	-26 mm
	-0,2"	-0,1"	-0,1"	-0,2"	-1"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	-21 mm	-54 mm	-17 mm	22 mm	1 mm
	-0,8"	-2,1"	-0,7"	0,8"	0"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	21 mm	54 mm	17 mm	-22 mm	-1 mm
	0,8"	2,1"	0,7"	-0,8"	0"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	-64 kg	-372 kg	276 kg	272 kg	988 kg
	-141 lb	-820 lb	609 lb	600 lb	2179 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	-46 kg	-270 kg	200 kg	197 kg	716 kg
	-102 lb	-595 lb	441 lb	435 lb	1579 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	-41 kg	-240 kg	178 kg	175 kg	637 kg
	-91 lb	-529 lb	393 lb	387 lb	1405 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad
Max. Einzelrad-Pendelweg	502 mm	502 mm	502 mm	502 mm	310 mm
	1'8"	1'8"	1'8"	1'8"	1'1"

Reifenmarke	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION
Reifengröße	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Profil	L5	L4	k. A.	k. A .
Reifenprofil	RL5K	GP4D	Smooth	Traction
Festigkeit der Karkasse	**	**	k. A.	k. A.
Breite über Reifen – max. (leer)*	3046 mm	3072 mm	2959 mm	2959 mm
	10'0"	10'1"	9'9"	9'9"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	3171 mm	3118 mm	2968 mm	2968 mm
	10'5"	10'3"	9'9"	9'9"
Änderung der Vertikalmaße	45 mm	13 mm	37 mm	34 mm
(Durchschnitt vorn und hinten)	1,8"	0,5"	1,5"	1,3"
Änderung der horizontalen Reichweite	-23 mm	-6 mm	11 mm	11 mm
	-0,9"	-0,2"	0,4"	0,4"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	160 mm	107 mm	-44 mm	-44 mm
	6,3"	4,2"	-1,7"	-1,7"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	-160 mm	-107 mm	44 mm	44 mm
	-6,3"	-4,2"	1,7"	1,7"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	896 kg	720 kg	4300 kg	4076 kg
	1976 lb	1587 lb	9482 lb	8988 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	650 kg	522 kg	3118 kg	2955 kg
	1432 lb	1150 lb	6874 lb	6516 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	578 kg	464 kg	2774 kg	2629 kg
	1274 lb	1023 lb	6116 lb	5797 lb
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±8 Grad
Max. Einzelrad-Pendelweg	310 mm	310 mm	310 mm	310 mm
	1'1"	1'1"	1'1"	1'1"

^{*}Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

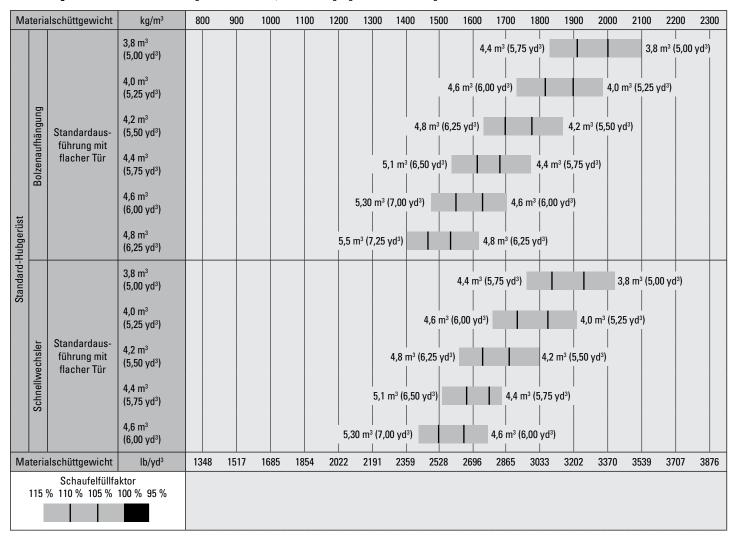
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockeres Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5-1,7
Sand und Kies		115	1,5-1,7
Gemenge:	25 – 76 mm (1" – 3")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

^{*} In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.



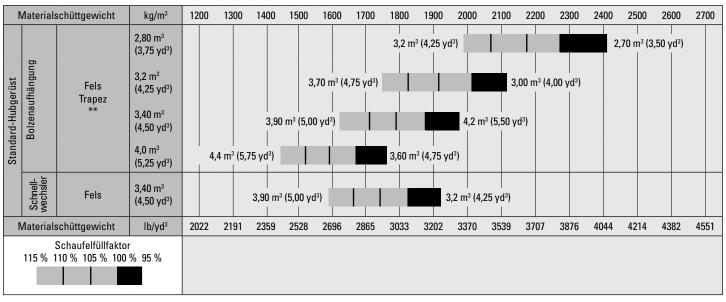
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockeres Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5-1,7
Sand und Kies		115	1,5-1,7
Gemenge:	25 – 76 mm (1" – 3")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

^{*} In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.



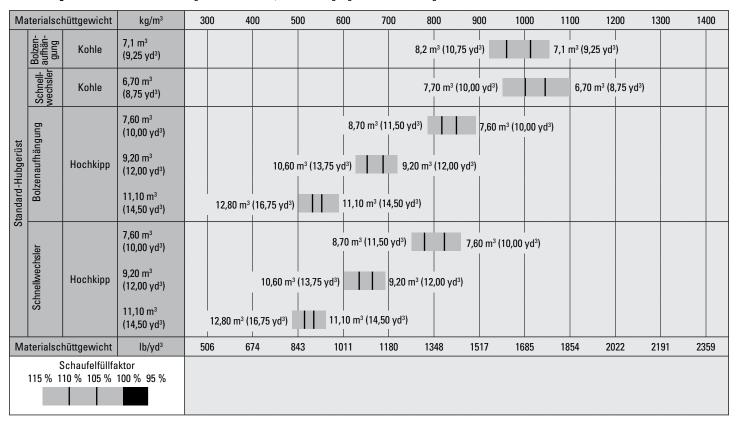
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockeres Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5-1,7
Sand und Kies		115	1,5-1,7
Gemenge:	25 – 76 mm (1" – 3")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

^{*} In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.



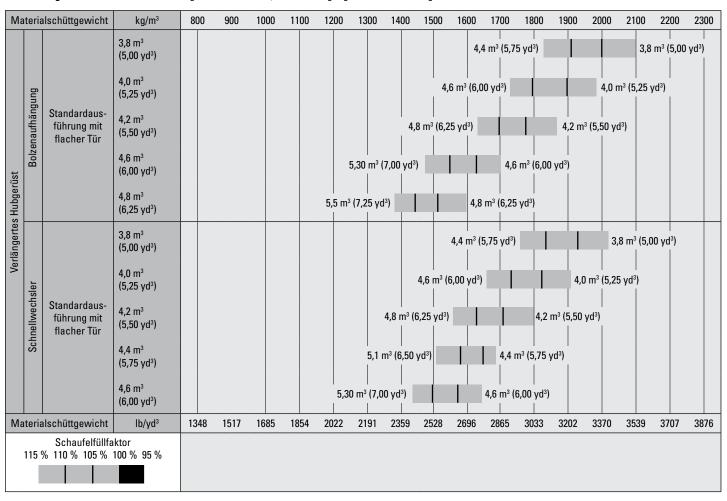
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockeres Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5-1,7
Sand und Kies		115	1,5-1,7
Gemenge:	25 – 76 mm (1" – 3")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

^{*} In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.



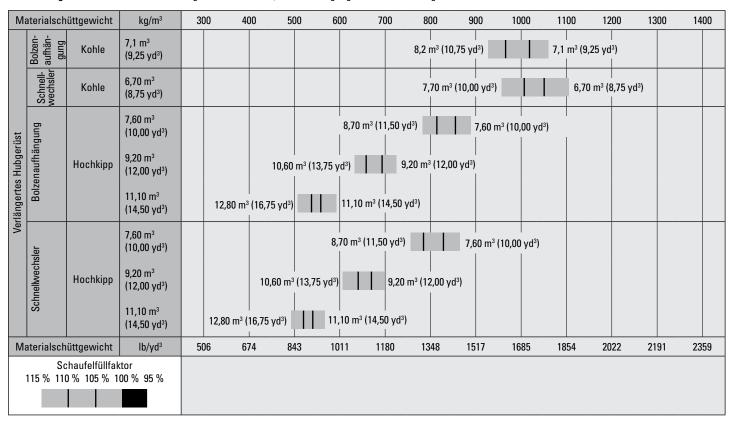
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockeres Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5-1,7
Sand und Kies		115	1,5-1,7
Gemenge:	25 – 76 mm (1" – 3")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

^{*} In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.



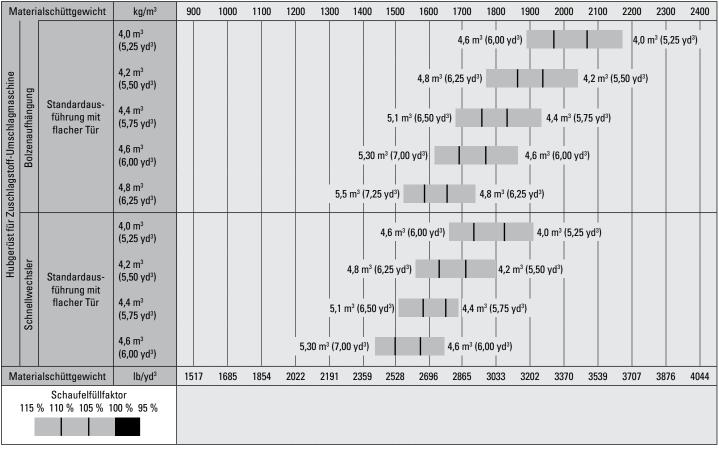
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockeres Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5-1,7
Sand und Kies		115	1,5-1,7
Gemenge:	25 – 76 mm (1" – 3")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

^{*} In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.



Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Univ	ersalschaufel – Bol	zenaufhängung	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd^3	5,00	5,00	5,25	5,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75
Breite	mm	3220	3301	3220	3301
	'/"	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3077	2901	3068	2892
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1289	1422	1296	1427
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2701	2916	2712	2926
Hubrahmen und Schaufel	'/"	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
A† Grabtiefe	mm	114	114	114	114
	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Gesamtlänge	mm	8753	9007	8765	9017
	'/"	28'9"	29'7"	28'10"	29'7"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5787	5787	5898	5898
	'/"	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7488	7597	7491	7600
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.116	16.821	17.098	16.861
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.724	37.074	37.685	37.163
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.240	17.927	18.232	17.992
(keine Reifeneinfederung)	lb	40.202	39.513	40.185	39.654
Statische Kipplast,	kg	15.058	14.770	15.037	14.799
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	33.189	32.554	33.142	32.619
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.189	15.884	16.177	15.936
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.681	35.008	35.656	35.124
Ausbrechkraft (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134
Einsatzgewicht*	kg	23.088	23.262	23.140	23.311
2	lb	50.886	51.269	51.001	51.377

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

 $⁽Mit\ Reifene infederung)\ Gem\"{a}\&\ ISO\ 14397-1:2007,\ Abschnitte\ 1-6,\ wonach\ Pr\"{u}fergebnisse\ h\"{o}chstens\ 2\ \%\ von\ Berechnungen\ abweichen\ d\"{u}rfen.$

⁽Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung			Standa	ard-Hubgerüst	
Löffeltyp		U	niversalschau	fel – Bolzenaufhängung	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd^3	5,50	5,50	6,00	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd^3	6,00	6,00	6,75	6,75
Breite	mm	3220	3301	3264	3301
	'/"	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3001	2832	2987	2829
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1350	1487	1361	1497
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2800	3015	2818	3024
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A † Grabtiefe	mm	114	114	114	114
	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
2† Gesamtlänge	mm	8852	9096	8870	9101
	'/"	29'1"	29'11"	29'2"	29'11"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5898	5898	6021	6021
	'/"	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7512	7618	7537	7618
in Transportstellung	'/"	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.896	16.691	16.885	16.578
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.239	36.787	37.214	36.538
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.022	17.814	18.037	17.724
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.720	39.262	39.754	39.065
Statische Kipplast,	kg	14.849	14.643	14.827	14.520
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.727	32.275	32.679	32.003
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.981	15.773	15.985	15.673
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.224	34.764	35.232	34.544
Ausbrechkraft (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38.999	38.523	38.302	37.614
Einsatzgewicht*	kg	23.196	23.341	23.279	23.451
	lb	51.124	51.443	51.307	51.686

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universa	alschaufel – Schn	ellwechsler – Fusion™	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd^3	5,00	5,00	5,25	5,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75
Breite	mm	3220	3271	3201	3201
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3048	2896	3035	2880
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1324	1463	1327	1468
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2745	2950	2757	2965
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'0"	9'8"	9′0″	9'8"
A† Grabtiefe	mm	114	114	84	84
	"	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"
12† Gesamtlänge	mm	8798	9023	8813	9042
	'/"	28'11"	29'8"	28'11"	29'8"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5813	5813	5929	5929
	'/"	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7512	7601	7508	7575
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.536	16.354	16.488	16.272
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.446	36.045	36.339	35.865
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.637	17.453	17.601	17.383
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.872	38.466	38.793	38.313
Statische Kipplast,	kg	14.505	14.322	14.456	14.241
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	31.969	31.567	31.862	31.388
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.613	15.429	15.576	15.359
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.411	34.005	34.331	33.851
Ausbrechkraft (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40.648	40.284	42.726	42.275
Einsatzgewicht*	kg	23.503	23.641	23.551	23.713
-	lb	51.801	52.105	51.906	52.263

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

⁽Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universal	schaufel – Schnel	lwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd^3	5,50	5,50	6,00	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd^3	6,00	6,00	6,75	6,75
Breite	mm	3220	3271	3220	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2970	2816	2957	2803
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'8"	9'2"	9′8″	9'2"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1395	1533	1398	1535
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2855	3059	2865	3070
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'4"	10'0"	9′4″	10'0"
A† Grabtiefe	mm	106	106	113	113
	"	4,2"	4,2"	4,4"	4,4"
12† Gesamtlänge	mm	8900	9126	8916	9142
	'/"	29'3"	30'0"	29'4"	30'0"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5970	5970	6048	6048
	'/"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7539	7629	7544	7634
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.266	16.083	16.391	16.205
(mit Reifeneinfederung)	lb	35.851	35.448	36.126	35.716
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.366	17.180	17.532	17.344
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.274	37.866	38.642	38.226
Statische Kipplast,	kg	14.255	14.072	14.351	14.165
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	31.419	31.015	31.630	31.219
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.362	15.177	15.499	15.310
(keine Reifeneinfederung)	lb	33.859	33.451	34.160	33.744
Ausbrechkraft (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Einsatzgewicht*	kg	23.567	23.705	23.681	23.819
•	lb	51.940	52.244	52.192	52.496

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		F	lachboden – Bolze	enaufhängung	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m^3	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd³	5,50	5,50	5,75	5,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd^3	6,00	6,00	6,25	6,25
Breite	mm	3220	3271	3220	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2959	2797	2931	2768
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1242	1369	1271	1398
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2771	2975	2811	3015
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† Grabtiefe	mm	114	114	114	114
'	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Gesamtlänge	mm	8823	9048	8863	9088
	'/"	29'0"	29'9"	29'1"	29'10"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5911	5911	5941	5941
	'/"	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7504	7589	7514	7599
in Transportstellung	1/"	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.818	16.635	16.738	16.554
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.067	36.664	36.891	36.486
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.924	17.739	17.850	17.663
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.504	39.096	39.341	38.931
Statische Kipplast,	kg	14.785	14.601	14.706	14.522
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.586	32.182	32.413	32.008
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.898	15.713	15.825	15.639
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.039	34.631	34.880	34.469
Ausbrechkraft (§)	kN	177	175	171	170
(87	lbf	39.850	39.488	38.633	38.273
Einsatzgewicht*	kg	23.193	23.331	23.247	23.385
	lb	51.118	51.422	51.235	51.539

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung			Standa	rd-Hubgerüst	
Löffeltyp			Flachboden -	- Bolzenaufhängung	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd³	6,00	6,00	6,25	6,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd^3	6,75	6,75	7,00	7,00
Breite	mm	3220	3271	3220	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2903	2740	2875	2712
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1299	1426	1327	1454
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2851	3055	2891	3095
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A† Grabtiefe	mm	114	114	114	114
	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Gesamtlänge	mm	8903	9128	8943	9168
	'/"	29'3"	30'0"	29'5"	30'1"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5992	5992	6033	6033
	'/"	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7524	7610	7534	7620
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.676	16.491	16.603	16.417
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.754	36.347	36.594	36.184
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.793	17.606	17.726	17.538
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.217	38.805	39.070	38.655
Statische Kipplast,	kg	14.646	14.461	14.575	14.389
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.280	31.873	32.124	31.714
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.771	15.584	15.706	15.518
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.760	34.347	34.616	34.201
Ausbrechkraft (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37.495	37.136	36.405	36.047
Einsatzgewicht*	kg	23.282	23.419	23.328	23.466
	lb	51.312	51.616	51.413	51.717

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung	Standard-Hubgerüst							
Löffeltyp		Flachi	Flachboden – Bolzenaufhängung – abrasiv					
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmessei			
Nenninhalt	m^3	4,40	4,60	4,80	6,00			
	yd^3	5,75	6,00	6,25	7,75			
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60			
	yd^3	6,25	6,75	7,00	8,75			
Breite	mm	3220	3220	3230	3405			
	'/"	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"			
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2932	2903	2875	2753			
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'7"	9'6"	9'5"	9′0″			
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1269	1299	1320	1428			
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"			
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2809	2851	2886	3048			
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"			
A† Grabtiefe	mm	114	114	119	89			
	"	4,5"	4,5"	4,7"	3,5"			
12† Gesamtlänge	mm	8861	8903	8942	9112			
	'/"	29'1"	29'3"	29'5"	29'11"			
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5943	5984	6033	6505			
	'/"	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"			
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7513	7524	7539	7675			
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.620	16.569	16.465	15.994			
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.631	36.519	36.290	35.251			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.732	17.673	17.587	17.134			
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.082	38.952	38.761	37.763			
Statische Kipplast,	kg	14.587	14.550	14.437	13.975			
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.150	32.070	31.821	30.800			
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.707	15.662	15.566	15.122			
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.618	34.520	34.308	33.329			
Ausbrechkraft (§)	kN	171	166	161	152			
(0)	lbf	38.560	37.473	36.323	34.227			
Einsatzgewicht*	kg	23.375	23.299	23.437	23.762			
C	lb	51.518	51.351	51.655	52.371			

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umle	enkung	Standard-Hubgerüst				
Löffeltyp				Flachboden – Sch	nellwechsler – Fusion	
Kanto	entyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
N	Nenninhalt	m^3	4,20	4,20	4,40	4,40
		yd³	5,50	5,50	5,75	5,75
N	Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
		yd^3	6,00	6,00	6,25	6,25
F	Breite	mm	3220	3271	3220	3271
		'/''	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† A	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2909	2746	2882	2719
u	ınd 45°-Vorkippwinkel	'/''	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17† R	Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1293	1420	1320	1447
4	5°-Vorkippwinkel	'/''	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
R	Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2842	3047	2881	3085
I	Hubrahmen und Schaufel	'/''	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A† (Grabtiefe	mm	114	114	114	114
		"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
1 2 † (Gesamtlänge	mm	8894	9119	8933	9158
		'/''	29'3"	30'0"	29'4"	30'1"
B † (Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5953	5953	5983	5983
		'/''	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"
V	Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7538	7628	7549	7639
S	Schaufel in Transportstellung	'/''	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
S	Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.152	15.970	16.077	15.894
(1	mit Reifeneinfederung)	lb	35.600	35.198	35.434	35.031
S	Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.244	17.060	17.175	16.989
(1	keine Reifeneinfederung)	lb	38.007	37.600	37.854	37.445
S	Statische Kipplast,	kg	14.148	13.966	14.074	13.891
N	Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	31.183	30.781	31.020	30.616
S	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.248	15.064	15.180	14.995
(keine Reifeneinfederung)	lb	33.608	33.201	33.457	33.048
Α	Ausbrechkraft (§)	kN	167	166	162	161
		lbf	37.690	37.331	36.614	36.256
F	Einsatzgewicht*	kg	23.653	23.790	23.707	23.845
		lb	52.130	52.433	52.249	52.553

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Fels, Trapez – Bo	lzenaufhängung	Fels, Trapez – Schnellwechsler – Fusion	Eisenerz, Trapez – Bolzenaufhängung		
Kantentyp		Zähne und Segmente	Zähne und Segmente	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser		
Nenninhalt	m^3	3,40	4,00	3,40	3,20		
	yd³	4,50	5,25	4,50	4,25		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,70	4,40	3,70	3,50		
	yd³	4,75	5,75	4,75	4,50		
Breite	mm	3286	3255	3286	3288		
	'/"	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"		
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2990	2757	2970	3164		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'9"	9′0″	9′8″	10'4"		
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1538	1660	1577	1354		
45°-Vorkippwinkel	'/"	5'0"	5'5"	5′2″	4'5"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2947	3211	2991	2696		
Hubrahmen und Schaufel	1/"	9′8″	10'6"	9'9"	8'10"		
A† Grabtiefe	mm	83	83	75	78		
	"	3,2"	3,2"	2,9"	3"		
12† Gesamtlänge	mm	9021	9269	9057	8744		
	'/"	29'8"	30'5"	29'9"	28'9"		
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5827	5827	5633	5953		
•	'/"	19'2"	19'2"	18'6"	19'7"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7597	7647	7624	7529		
Schaufel in Transportstellung	1/"	25'0"	25'2"	25'1"	24'9"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.612	17.090	17.257	17.357		
(mit Reifeneinfederung)	lb	38.817	37.666	38.036	38.256		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.789	18.250	18.441	18.539		
(keine Reifeneinfederung)	lb	41.412	40.224	40.645	40.861		
Statische Kipplast,	kg	15.464	14.979	15.115	15.201		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	34.084	33.014	33.314	33.503		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.650	16.148	16.306	16.391		
(keine Reifeneinfederung)	lb	36.696	35.591	35.940	36.125		
Ausbrechkraft (§)	kN	184	151	179	182		
(0)	lbf	41.538	34.117	40.256	41.055		
Einsatzgewicht*	kg	24.488	24.635	24.857	24.872		
5	lb	53.971	54.295	54.784	54.817		

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Seitenkippschaufel – Bolzenaufhängung	Seitenkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion				
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser				
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60				
	yd^3	4,75	4,75				
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00				
	yd^3	5,25	5,25				
Breite	mm	3677	3677				
	'/"	12'0"	12'0"				
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2899	2852				
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'6"	9'4"				
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1294	1370				
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'2"	4'5"				
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2850	2937				
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'4"	9'7"				
A† Grabtiefe	mm	120	100				
	"	4,7"	3,9"				
12† Gesamtlänge	mm	8908	8977				
·	'/"	29'3"	29'6"				
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5786	5855				
	'/"	19'0"	19'3"				
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7722	7832				
in Transportstellung	'/"	25'4"	25'9"				
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	15.656	13.905				
(mit Reifeneinfederung)	lb	34.507	30.648				
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.713	14.780				
(keine Reifeneinfederung)	lb	36.837	32.576				
Statische Kipplast,	kg	13.708	12.118				
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	30.212	26.708				
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	14.775	13.006				
(keine Reifeneinfederung)	lb	32.564	28.666				
Ausbrechkraft (§)	kN	165	155				
	lbf	37.103	34.916				
Einsatzgewicht*	kg	23.635	24.172				
	lb	52.091	53.274				

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

 $^{\ \, \}text{$\uparrow$ Abbildung mit Abmessungs diagrammen.}$

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung				Standard-	-Hubgerüst		
Löffeltyp			ochkippschaufe olzenaufhängu			ochkippschaufe ellwechsler – l	
Kantentyp		Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub messer
Nenninhalt	m^3	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Breite	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	'/''	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Ausschütthöhe bei maximaler	mm	4898	4843	4669	4916	4953	4686
Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (43°)	'/"	16'1"	15'9"	15′3″	16'1"	16'3"	15'4"
17† Reichweite bei maximaler Höhe	mm	1665	1723	1907	1676	1778	1916
und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (43°)	'/"	5'5"	5'7"	6'3"	5'5"	5'8"	6'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung	mm	3525	3605	3825	3545	3625	3845
von Hubrahmen und Schaufel	'/''	11'6"	11'9"	12'6"	11'7"	11'10"	12'7"
A† Grabtiefe	mm	84	84	84	84	84	84
	"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Gesamtlänge	mm		9657	9877	9597	9677	9897
	'/''	31'6"	31'9"	32'5"	31'6"	31'9"	32'6"
B † Gesamthöhe bei maximaler Höhe	mm	7263	7323	7512	7281	7341	7529
und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (43°)	'/"	23'8"	24'0"	24'6"	23'9"	24'1"	24'7"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7795	7956	8023	7802	7963	8032
Schaufel in Transportstellung	'/''	25'7"	26'2"	26'4"	25'8"	26'2"	26'5"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	14.725	14.455	14.112	14.279	14.008	13.670
(mit Reifeneinfederung)	lb		31.859	31.103	31.471	30.874	30.128
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	15.885	15.623	15.302	15.430	15.167	14.850
(keine Reifeneinfederung)	lb		34.433	33.725	34.009	33.428	32.729
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	12.780	12.513	12.180	12.341	12.074	11.746
(mit Reifeneinfederung)	lb		27.579	26.846	27.201	26.612	25.889
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	13.947	13.688	13.377	13.501	13.240	12.933
(keine Reifeneinfederung)	lb		30.170	29.485	29.756	29.182	28.505
Ausbrechkraft (§)	kN	111	106	94	110	104	92
	lbf		23.825	21.126	24.821	23.539	20.884
Einsatzgewicht*	kg	24.300	24.516	24.723	24.779	24.995	25.202
	lb		54.033	54.489	54.612	55.089	55.545

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung			Verlänge	rtes Hubgerüst (HL)	
Löffeltyp			Universalscha	ufel – Bolzenaufhängung	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd^3	5,00	5,00	5,25	5,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75
Breite	mm	3220	3301	3220	3301
	'/"	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3635	3459	3626	3450
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'11"	11'4"	11'10"	11'3"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1265	1397	1272	1403
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'1"	4'7"	4'2"	4'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3105	3320	3117	3330
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'2"	10'10"	10'2"	10'11"
A† Grabtiefe	mm	89	89	89	89
	"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Gesamtlänge	mm	9422	9669	9434	9679
	'/"	30'11"	31'9"	31'0"	31'10"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6345	6345	6456	6456
	'/"	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7717	7837	7721	7840
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'4"	25'9"	25'4"	25'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.143	16.859	17.126	16.899
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.784	37.159	37.747	37.247
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.183	17.883	18.175	17.944
(keine Reifeneinfederung)	lb	40.077	39.415	40.059	39.550
Statische Kipplast,	kg	14.919	14.643	14.898	14.671
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.883	32.273	32.837	32.335
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.984	15.691	15.971	15.740
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.229	34.584	35.202	34.692
Ausbrechkraft (§)	kN	172	168	170	166
	lbf	38.838	37.910	38.411	37.495
Einsatzgewicht*	kg	24.741	24.915	24.793	24.964
	lb	54.528	54.911	54.643	55.019

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente		
Nenninhalt	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60		
	yd^3	5,50	5,50	6,00	6,00		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	4,60	4,60	5,10	5,10		
	yd^3	6,00	6,00	6,75	6,75		
Breite	mm	3220	3301	3264	3300		
	'/"	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"		
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3559	3390	3545	3387		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'8"	11'1"	11'7"	11'1"		
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1325	1462	1337	1472		
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3204	3419	3222	3428		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'6"	11'2"	10'6"	11'2"		
A† Grabtiefe	mm	89	89	89	89		
	"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"		
2† Gesamtlänge	mm	9521	9760	9539	9766		
	'/"	31'3"	32'1"	31'4"	32'1"		
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6456	6456	6579	6579		
	'/"	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7747	7862	7772	7863		
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'5"	25'10"	25'6"	25'10"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.953	16.757	16.947	16.663		
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.364	36.933	37.352	36.726		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.998	17.799	18.017	17.729		
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.668	39.230	39.711	39.075		
Statische Kipplast,	kg	14.737	14.541	14.719	14.435		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.480	32.048	32.442	31.816		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.807	15.607	15.813	15.525		
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.838	34.400	34.852	34.217		
Ausbrechkraft (§)	kN	159	156	156	152		
	lbf	35.899	35.188	35.240	34.357		
Einsatzgewicht*	kg	24.849	24.994	24.932	25.104		
3	lb	54.766	55.085	54.949	55.328		

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente		
Nenninhalt	m^3	3,80	3,80	4,00	4,00		
	yd^3	5,00	5,00	5,25	5,25		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	4,20	4,20	4,40	4,40		
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75		
Breite	mm	3220	3271	3201	3201		
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"		
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3606	3454	3594	3439		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'10"	11'4"	11'9"	11'3"		
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1299	1439	1302	1444		
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3149	3354	3161	3369		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'4"	11'0"	10'4"	11'0"		
A† Grabtiefe	mm	89	89	59	59		
	"	3,5"	3,5"	2,3"	2,3"		
2† Gesamtlänge	mm	9467	9688	9481	9706		
	'/"	31'1"	31'10"	31'2"	31'11"		
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6371	6371	6488	6488		
	'/"	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7746	7845	7743	7820		
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'5"	25'9"	25'5"	25'8"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.588	16.413	16.552	16.346		
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.561	36.176	36.481	36.026		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.609	17.432	17.586	17.377		
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.812	38.422	38.761	38.300		
Statische Kipplast,	kg	14.388	14.213	14.350	14.143		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	31.712	31.326	31.628	31.173		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.434	15.257	15.409	15.200		
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.017	33.627	33.962	33.500		
Ausbrechkraft (§)	kN	166	164	174	171		
	lbf	37.426	36.887	39.256	38.619		
Einsatzgewicht*	kg	25.156	25.294	25.203	25.365		
5	lb	55.443	55.746	55.548	55.905		

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)						
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion						
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente			
Nenninhalt	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60			
	yd^3	5,50	5,50	6,00	6,00			
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10			
	yd^3	6,00	6,00	6,75	6,75			
Breite	mm	3220	3271	3220	3271			
	'/''	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"			
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3528	3374	3515	3361			
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'6"	11'0"	11'6"	11'0"			
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1371	1508	1373	1511			
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'5"	4'11"	4'6"	4'11"			
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3259	3464	3269	3474			
Hubrahmen und Schaufel	'/''	10'8"	11'4"	10'8"	11'4"			
A† Grabtiefe	mm	81	81	88	88			
	"	3,2"	3,2"	3,4"	3,4"			
2† Gesamtlänge	mm	9571	9792	9586	9807			
	'/''	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"			
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6528	6528	6606	6606			
	'/''	21'5"	21'5"	21'9"	21'9"			
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7778	7877	7784	7883			
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.368	16.192	16.472	16.294			
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.075	35.689	36.306	35.913			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.395	17.217	17.535	17.354			
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.339	37.947	38.647	38.249			
Statische Kipplast,	kg	14.184	14.008	14.260	14.081			
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	31.261	30.874	31.429	31.036			
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.235	15.057	15.346	15.165			
(keine Reifeneinfederung)	lb	33.579	33.187	33.822	33.424			
Ausbrechkraft (§)	kN	153	151	151	149			
	lbf	34.463	33.942	34.066	33.546			
Einsatzgewicht*	kg	25.219	25.357	25.333	25.471			
	lb	55.582	55.886	55.834	56.138			

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp			Flachboden – E	Bolzenaufhängung			
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente		
Nenninhalt	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40		
	yd³	5,50	5,50	5,75	5,75		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80		
	yd^3	6,00	6,00	6,25	6,25		
Breite	mm	3220	3271	3220	3271		
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"		
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3518	3355	3489	3327		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'6"	11'0"	11'5"	10'10"		
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1218	1345	1246	1373		
45°-Vorkippwinkel	'/"	3'11"	4'4"	4'1"	4'6"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3175	3380	3215	3420		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'5"	11'1"	10'6"	11'2"		
A† Grabtiefe	mm	89	89	89	89		
	"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"		
2† Gesamtlänge	mm	9492	9714	9532	9754		
	'/"	31'2"	31'11"	31'4"	32'0"		
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6469	6469	6500	6500		
	'/"	21'3"	21'3"	21'4"	21'4"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7737	7831	7749	7843		
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'5"	25'9"	25'6"	25'9"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.878	16.703	16.810	16.634		
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.200	36.813	37.050	36.662		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.906	17.728	17.845	17.666		
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.465	39.074	39.331	38.937		
Statische Kipplast,	kg	14.676	14.500	14.609	14.432		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.346	31.959	32.198	31.809		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.729	15.551	15.668	15.489		
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.666	34.275	34.533	34.139		
Ausbrechkraft (§)	kN	163	160	158	155		
	lbf	36.686	36.151	35.557	35.028		
Einsatzgewicht*	kg	24.846	24.984	24.899	25.037		
	lb	54.760	55.064	54.877	55.181		

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

lmlenkung			Verlängertes Hubgerüst (HL)				
öffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung					
Cantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente		
Nenninhalt	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80		
	yd³	6,00	6,00	6,25	6,25		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	5,10	5,10	5,30	5,30		
	yd^3	6,75	6,75	7,00	7,00		
Breite	mm	3220	3271	3220	3271		
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"		
Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3461	3298	3433	3270		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'4"	10'9"	11'3"	10'8"		
† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1274	1401	1303	1430		
45°-Vorkippwinkel	'/''	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3255	3460	3295	3500		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'8"	11'4"	10'9"	11'5"		
† Grabtiefe	mm	89	89	89	89		
	"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"		
2† Gesamtlänge	mm	9572	9794	9612	9834		
	'/"	31'5"	32'2"	31'7"	32'4"		
3† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6550	6550	6591	6591		
	'/"	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7761	7856	7773	7868		
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.760	16.583	16.699	16.521		
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.940	36.550	36.806	36.414		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.802	17.623	17.748	17.568		
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.236	38.841	39.118	38.720		
Statische Kipplast,	kg	14.559	14.382	14.499	14.321		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb	32.089	31.698	31.956	31.564		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.626	15.446	15.572	15.392		
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.439	34.044	34.322	33.924		
Ausbrechkraft (§)	kN	153	151	149	146		
	lbf	34.502	33.979	33.489	32.973		
Einsatzgewicht*	kg	24.934	25.072	24.980	25.118		
	lb	54.954	55.258	55.055	55.359		

^{*}Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung	Verlängertes Hubgerüst (HL)							
Löffeltyp		Flachi	Flachboden – Bolzenaufhängung - Leichtgut					
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmessei			
Nenninhalt	m^3	4,40	4,60	4,80	6,00			
	yd^3	5,75	6,00	6,25	7,75			
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60			
	yd^3	6,25	6,75	7,00	8,75			
Breite	mm	3220	3220	3230	3405			
	'/"	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"			
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3491	3461	3433	3311			
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'5"	11'4"	11'3"	10'10"			
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1245	1274	1296	1403			
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'1"	4'2"	4'3"	4'7"			
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3213	3255	3290	3452			
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'6"	10'8"	10'9"	11'3"			
A† Grabtiefe	mm	89	89	94	64			
•	"	3,5"	3,5"	3,7"	2,5"			
12† Gesamtlänge	mm	9530	9572	9610	9779			
	'/"	31'4"	31'5"	31'7"	32'1"			
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6501	6550	6591	7063			
	'/"	21'4"	21'6"	21'8"	23'3"			
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7748	7761	7778	7919			
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'6"	25'6"	25'7"	26'0"			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.691	16.612	16.566	16.147			
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.787	36.613	36.512	35.590			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.725	17.652	17.612	17.217			
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.066	38.905	38.818	37.948			
Statische Kipplast,	kg	14.488	14.411	14.366	13.951			
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	31.931	31.762	31.662	30.748			
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.547	15.475	15.437	15.045			
(keine Reifeneinfederung)	lb	34.266	34.108	34.023	33.159			
Ausbrechkraft (§)	kN	157	152	148	139			
107	lbf	35.479	34.361	33.366	31.322			
Einsatzgewicht*	kg	25.028	25.080	25.090	25.415			
	lb	55.160	55.275	55.297	56.013			

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung			Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Flachboden – Schnellwechsler – Fusion						
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente			
Nenninhalt	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40			
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75			
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80			
	yd^3	6,00	6,00	6,25	6,25			
Breite	mm	3220	3271	3220	3271			
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"			
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3467	3304	3440	3277			
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"			
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1268	1395	1296	1423			
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'1"	4'6"	4'3"	4'8"			
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3246	3451	3285	3490			
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"			
A † Grabtiefe	mm	89	89	89	89			
	"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"			
2† Gesamtlänge	mm	9563	9785	9602	9824			
	'/"	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"			
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6511	6511	6541	6541			
	'/"	21'5"	21'5"	21'6"	21'6"			
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7777	7876	7789	7889			
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.256	16.081	16.191	16.016			
(mit Reifeneinfederung)	lb	35.829	35.443	35.687	35.299			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.276	17.099	17.218	17.040			
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.078	37.687	37.950	37.557			
Statische Kipplast,	kg	14.079	13.904	14.014	13.838			
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	31.030	30.644	30.888	30.500			
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.124	14.947	15.066	14.888			
(keine Reifeneinfederung)	lb	33.334	32.943	33.206	32.813			
Ausbrechkraft (§)	kN	154	152	149	147			
	lbf	34.679	34.155	33.680	33.162			
Einsatzgewicht*	kg	25.305	25.443	25.359	25.497			
~	lb	55.771	56.075	55.891	56.195			

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Fels, Trapez – Bo	olzenaufhängung	Fels, Trapez – Schnellwechsler – Fusion	Eisenerz, Trapez – Bolzenaufhängung		
Kantentyp		Zähne und Segmente	Zähne und Segmente	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser		
Nenninhalt	m ³	3,40	4,00	3,40	3,20		
	yd^3	4,50	5,25	4,50	4,25		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	3,70	4,40	3,70	3,50		
	yd^3	4,75	5,75	4,75	4,50		
Breite	mm	3252	3255	3286	3288		
	'/"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"		
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3565	3316	3529	3722		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'8"	10'10"	11'6"	12'2"		
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1522	1636	1553	1329		
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'11"	5'4"	5'1"	4'4"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3348	3615	3395	3100		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'11"	11'10"	11'1"	10'2"		
A† Grabtiefe	mm	62	58	50	53		
	"	2,4"	2,3"	1,9"	2,1"		
12† Gesamtlänge	mm	9674	9942	9729	9419		
	'/"	31'9"	32'8"	31'11"	30'11"		
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6385	6385	6191	6511		
	'/''	21'0"	21'0"	20'4"	21'5"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7816	7902	7872	7760		
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'8"	26'0"	25'10"	25'6"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.472	17.068	17.165	17.233		
(mit Reifeneinfederung)	lb	38.509	37.618	37.831	37.981		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.541	18.138	18.245	18.307		
(keine Reifeneinfederung)	lb	40.865	39.976	40.212	40.348		
Statische Kipplast,	kg	15.183	14.799	14.868	14.926		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	33.465	32.619	32.771	32.897		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.279	15.896	15.976	16.027		
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.880	35.036	35.211	35.323		
Ausbrechkraft (§)	kN	171	140	165	169		
	lbf	38.561	31.506	37.141	38.047		
Einsatzgewicht*	kg	26.122	26.287	26.509	26.524		
•	lb	57.573	57.937	58.426	58.459		

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***} Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung	Verlängertes Hubgerüst (HL)				
Löffeltyp		Seitenkippschaufel – Bolzenaufhängung	Seitenkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser		
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60		
	yd^3	4,75	4,75		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00		
	yd^3	5,25	5,25		
Breite	mm	3677	3677		
	'/"	12'0"	12'0"		
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3457	3410		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'4"	11'2"		
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1270	1345		
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'2"	4'4"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3255	3341		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'8"	10'11"		
A† Grabtiefe	mm	95	75		
	"	3,7"	2,9"		
12† Gesamtlänge	mm	9576	9649		
	'/"	31'5"	31'8"		
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6344	6413		
	'/"	20'10"	21'1"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7268	8075		
in Transportstellung	'/"	23'11"	26'6"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	15.851	14.208		
(mit Reifeneinfederung)	lb	34.937	31.315		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.854	15.056		
(keine Reifeneinfederung)	lb	37.146	33.184		
Statische Kipplast,	kg	13.723	12.235		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	30.246	26.966		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	14.751	13.109		
(keine Reifeneinfederung)	lb	32.511	28.894		
Ausbrechkraft (§)	kN	151	161		
	lbf	34.069	36.329		
Einsatzgewicht*	kg	25.287	25.824		
	lb	55.733	56.916		

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

 $^{\ \, \}text{$\uparrow$ Abbildung mit Abmessungs diagrammen.}$

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)						
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Bolzenaufhängung			Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion			
Kantentyp		Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	
Nenninhalt	m^3	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10	
	yd^3	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20	
	yd^3	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00	
Breite	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656	
	'/"	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"	
16 † Ausschütthöhe bei maximaler Höhe und	mm	5662	5618	5478	5682	5736	5496	
vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (34°)	'/"	18'6"	18'4"	17'10"	18'6"	18'8"	18'0"	
17† Reichweite bei maximaler Höhe und	mm	1511	1577	1789	1519	1613	1795	
vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (34°)	'/"	4'10"	5′2″	5'9"	4'10"	5'3"	5'9"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3929	4009	4229	3949	4029	4249	
Hubrahmen und Schaufel	'/"	12'10"	13'1"	13'10"	12'11"	13'2"	13'11"	
A† Grabtiefe	mm	59	59	59	59	59	59	
	"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	
12† Gesamtlänge	mm	10.246	10.326	10.546	10.266	10.346	10.566	
	'/"	33'8"	33'11"	34'8"	33'9"	34'0"	34'8"	
B † Gesamthöhe bei maximaler Höhe und	mm	7948	8008	8197	7967	8027	8216	
vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (34°)	'/"	26'1"	26'3"	26'9"	26'1"	26'3"	26'10"	
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	8062	8223	8300	8071	8232	8310	
Schaufel in Transportstellung	'/"	26'6"	27'0"	27'3"	26'6"	27'1"	27'4"	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	15.081	14.833	14.546	14.628	14.379	14.095	
(mit Reifeneinfederung)	lb	33.239	32.693	32.061	32.240	31.691	31.067	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.200	15.961	15.704	15.735	15.495	15.239	
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.705	35.180	34.612	34.681	34.151	33.588	
Statische Kipplast,	kg	12.939	12.692	12.410	12.492	12.245	11.966	
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	28.518	27.974	27.352	27.534	26.988	26.373	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	14.080	13.843	13.589	13.623	13.383	13.131	
(keine Reifeneinfederung)	lb	31.034	30.510	29.950	30.025	29.497	28.941	
Ausbrechkraft (§)	kN	102	96	85	100	95	84	
	lbf	22.962	21.744	19.238	22.679	21.477	19.012	
Einsatzgewicht*	kg	25.953	26.169	26.376	26.431	26.647	26.854	
S	lb	57.199	57.675	58.131	58.254	58.730	59.187	

^{*}Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{***}Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VSDL L5.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine						
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung						
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente			
Nenninhalt	m^3	3,80	3,80	4,00	4,00			
	yd³	5,00	5,00	5,25	5,25			
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40			
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75			
Breite	mm	3220	3301	3220	3301			
	'/"	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"			
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3077	2901	3068	2892			
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"			
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1289	1422	1296	1427			
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"			
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2701	2916	2712	2926			
Hubrahmen und Schaufel	'/"	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"			
A† Grabtiefe	mm	114	114	114	114			
'	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"			
2† Gesamtlänge	mm	8919	9173	8931	9184			
,	'/"	29'4"	30'2"	29'4"	30'2"			
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5787	5787	5898	5898			
	'/"	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"			
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7488	7597	7491	7600			
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.678	18.379	18.662	18.426			
(mit Reifeneinfederung)	lb	41.167	40.509	41.133	40.612			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.935	19.616	19.930	19.690			
(keine Reifeneinfederung)	lb	43.938	43.235	43.927	43.398			
Statische Kipplast,	kg	16.378	16.086	16.358	16.121			
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	36.097	35.455	36.054	35.531			
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	17.647	17.337	17.638	17.397			
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.895	38.210	38.875	38.344			
Ausbrechkraft (§)	kN	187	185	185	183			
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134			
Einsatzgewicht*	kg	23.739	23.913	23.791	23.962			
	lb	52.321	52.704	52.435	52.812			

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung	Hubg	Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine				
Löffeltyp	Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	
Nenninhalt	m^3	4,20	4,20	4,60	4,60	
	yd³	5,50	5,50	6,00	6,00	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10	
	yd^3	6,00	6,00	6,75	6,75	
Breite	mm	3220	3301	3264	3301	
	'/"	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"	
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3001	2832	2987	2829	
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"	
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1350	1487	1361	1497	
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2800	3015	2818	3024	
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"	
A† Grabtiefe	mm	114	114	114	114	
	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	
12† Gesamtlänge	mm	9018	9262	9037	9267	
	'/"	29'8"	30'5"	29'8"	30'5"	
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5898	5898	6021	6021	
	1/"	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"	
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7512	7618	7537	7618	
in Transportstellung	1/"	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.449	18.244	18.444	18.136	
(mit Reifeneinfederung)	lb	40.661	40.211	40.651	39.972	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.708	19.500	19.733	19.419	
(keine Reifeneinfederung)	lb	43.436	42.979	43.491	42.801	
Statische Kipplast,	kg	16.160	15.955	16.143	15.836	
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	35.617	35.165	35.579	34.903	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	17.432	17.224	17.444	17.131	
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.420	37.961	38.447	37.758	
Ausbrechkraft (§)	kN	173	171	170	167	
	lbf	38.999	38.523	38.302	37.614	
Einsatzgewicht*	kg	23.847	23.992	23.930	24.102	
	lb	52.559	52.878	52.741	53.120	

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Hub	gerüst für Zuschl	agstoff-Umschlagmas	chine
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion			ısion
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd³	5,00	5,00	5,25	5,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75
Breite	mm	3220	3271	3201	3201
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3048	2896	3035	2880
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1324	1463	1327	1468
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2745	2950	2757	2965
Hubrahmen und Schaufel	'/''	9'0"	9′8″	9′0″	9'8"
A† Grabtiefe	mm	114	114	84	84
	"	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"
12 † Gesamtlänge	mm	8964	9189	8979	9208
	'/''	29'5"	30'2"	29'6"	30'3"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5813	5813	5929	5929
	'/''	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7512	7601	7508	7575
in Transportstellung	'/"	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.079	17.897	18.029	17.814
(mit Reifeneinfederung)	lb	39.846	39.445	39.736	39.262
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.309	19.125	19.274	19.056
(keine Reifeneinfederung)	lb	42.559	42.153	42.480	41.999
Statische Kipplast,	kg	15.807	15.625	15.757	15.542
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	34.840	34.438	34.730	34.256
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	17.052	16.867	17.015	16.798
(keine Reifeneinfederung)	lb	37.582	37.176	37.503	37.023
Ausbrechkraft (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40.648	40.284	42.726	42.275
Einsatzgewicht*	kg	24.154	24.292	24.202	24.364
-	lb	53.235	53.539	53.341	53.698

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Hub	ogerüst für Zuschla	agstoff-Umschlagmaso	chine
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion			sion
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m^3	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd³	5,50	5,50	6,00	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd^3	6,00	6,00	6,75	6,75
Breite	mm	3220	3271	3220	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2970	2816	2957	2803
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'8"	9'2"	9′8″	9'2"
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1395	1533	1398	1535
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2855	3059	2865	3070
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
A† Grabtiefe	mm	106	106	113	113
	"	4,2"	4,2"	4,4"	4,4"
2† Gesamtlänge	mm	9067	9292	9083	9308
	'/"	29'9"	30'6"	29'10"	30'7"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5970	5970	6048	6048
	'/"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7539	7629	7544	7634
in Transportstellung	'/"	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.792	17.609	17.935	17.749
(mit Reifeneinfederung)	lb	39.214	38.811	39.530	39.120
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.021	18.836	19.213	19.024
(keine Reifeneinfederung)	lb	41.923	41.515	42.346	41.930
Statische Kipplast,	kg	15.543	15.360	15.655	15.468
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	34.257	33.854	34.503	34.093
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.786	16.601	16.944	16.756
(keine Reifeneinfederung)	lb	36.998	36.590	37.346	36.930
Ausbrechkraft (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Einsatzgewicht*	kg	24.218	24.355	24.332	24.470
	lb	53.375	53.679	53.627	53.930

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung	Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine				
Löffeltyp			Flachboden – Bolzenaufhängung		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m^3	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd³	5,50	5,50	5,75	5,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd^3	6,00	6,00	6,25	6,25
Breite	mm	3220	3271,4	3220	3271,4
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2959	2797	2931	2768
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1242	1369	1271	1398
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2771	2975	2811	3015
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† Grabtiefe	mm	114	114	114	114
	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
2† Gesamtlänge	mm	8989	9215	9029	9255
	'/"	29'6"	30'3"	29'8"	30'5"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5911	5911	5941	5941
	'/"	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7504	7589	7514	7599
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.362	18.179	18.280	18.096
(mit Reifeneinfederung)	lb	40.470	40.067	40.289	39.884
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.598	19.413	19.522	19.336
(keine Reifeneinfederung)	lb	43.194	42.786	43.028	42.618
Statische Kipplast,	kg	16.088	15.905	16.008	15.824
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	35.460	35.056	35.282	34.877
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	17.338	17.153	17.264	17.078
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.213	37.805	38.051	37.641
Ausbrechkraft (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39.850	39.488	38.633	38.273
Einsatzgewicht*	kg	23.844	23.982	23.898	24.036
	lb	52.552	52.856	52.670	52.974

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Jmlenkung Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine						
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung				
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	
Nenninhalt	m^3	4,60	4,60	4,80	4,80	
	yd³	6,00	6,00	6,25	6,25	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30	
	yd^3	6,75	6,75	7,00	7,00	
Breite	mm	3220	3271,4	3220	3271,4	
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2903	2740	2875	2712	
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"	
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1299	1426	1327	1454	
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2851	3055	2891	3095	
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"	
A † Grabtiefe	mm	114	114	114	114	
	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	
2† Gesamtlänge	mm	9069	9295	9109	9335	
	'/"	29'10"	30'6"	29'11"	30'8"	
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5992	5992	6033	6033	
	'/"	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"	
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7524	7610	7534	7620	
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.215	18.030	18.140	17.954	
(mit Reifeneinfederung)	lb	40.147	39.740	39.981	39.572	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.465	19.278	19.396	19.208	
(keine Reifeneinfederung)	lb	42.901	42.488	42.750	42.335	
Statische Kipplast,	kg	15.946	15.761	15.873	15.687	
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	35.145	34.737	34.984	34.574	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	17.209	17.021	17.142	16.954	
(keine Reifeneinfederung)	lb	37.928	37.516	37.782	37.367	
Ausbrechkraft (§)	kN	166	165	162	160	
	lbf	37.495	37.136	36.405	36.047	
Einsatzgewicht*	kg	23.932	24.070	23.979	24.116	
-	lb	52.746	53.050	52.848	53.152	

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine					
Löffeltyp		Flachb	Flachboden – Bolzenaufhängung Leichtgut				
Kantentyp		Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer		
Nenninhalt	m^3	4,40	4,60	4,80	6,00		
	yd^3	5,75	6,00	6,25	7,75		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	4,80	5,10	5,30	6,60		
	yd^3	6,25	6,75	7,00	8,75		
Breite	mm	3220	3220	3230	3405		
	'/"	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"		
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2932	2903	2875	2753		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'7"	9'6"	9'5"	9′0″		
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1269	1299	1320	1428		
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2809	2851	2886	3048		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"		
A† Grabtiefe	mm	114	114	119	89		
	"	4,5"	4,5"	4,7"	3,5"		
2† Gesamtlänge	mm	9028	9069	9108	9278		
	'/"	29'8"	29'10"	29'11"	30'6"		
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5943	5992	6033	6505		
	'/"	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7513	7524	7539	7675		
in Transportstellung	'/"	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.163	18.067	18.002	17.521		
(mit Reifeneinfederung)	lb	40.031	39.819	39.678	38.616		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.406	19.315	19.256	18.796		
(keine Reifeneinfederung)	lb	42.772	42.571	42.441	41.428		
Statische Kipplast,	kg	15.890	15.797	15.735	15.263		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	35.021	34.817	34.680	33.639		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	17.147	17.059	17.002	16.552		
(keine Reifeneinfederung)	lb	37.792	37.598	37.474	36.481		
Ausbrechkraft (§)	kN	171	166	161	152		
(0)	lbf	38.560	37.355	36.323	34.227		
Einsatzgewicht*	kg	24.026	24.078	24.088	24.413		
. 5	lb	52.953	53.067	53.089	53.806		

^{*}Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung	Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine					
Löffeltyp		Flachboden – Schnellwechsler – Fusion				
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	
Nenninhalt	m^3	4,20	4,20	4,40	4,40	
	yd^3	5,50	5,50	5,75	5,75	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	
	yd^3	6,00	6,00	6,25	6,25	
Breite	mm	3220	3271,4	3220	3271,4	
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2909	2746	2882	2719	
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"	
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1293	1420	1320	1447	
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2842	3047	2881	3085	
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"	
A † Grabtiefe	mm	114	114	114	114	
	"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	
2† Gesamtlänge	mm	9061	9286	9099	9325	
	'/"	29'9"	30'6"	29'11"	30'8"	
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5953	5953	5983	5983	
	'/''	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"	
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7538	7.628	7549	7639	
in Transportstellung	'/''	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.673	17.490	17.596	17.412	
(mit Reifeneinfederung)	lb	38.951	38.549	38.781	38.377	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.893	18.709	18.823	18.638	
(keine Reifeneinfederung)	lb	41.642	41.235	41.486	41.078	
Statische Kipplast,	kg	15.432	15.249	15.356	15.173	
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	34.012	33.610	33.846	33.441	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.667	16.483	16.598	16.412	
(keine Reifeneinfederung)	lb	36.735	36.328	36.582	36.174	
Ausbrechkraft (§)	kN	167	166	162	161	
(0)	lbf	37.690	37.331	36.614	36.256	
Einsatzgewicht*	kg	24.303	24.441	24.358	24.496	
	lb	53.564	53.868	53.684	53.988	

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung	Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine			
Löffeltyp		Seitenkippschaufel – Bolzenaufhängung	Seitenkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	
Nenninhalt	m ³	3,63	3,63	
	yd^3	4,75	4,75	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	
	yd^3	5,25	5,25	
Breite	mm	3677	3677	
	'/"	12'0"	12'0"	
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2899	2852	
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'6"	9'4"	
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1294	1370	
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'2"	4'5"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2850	2937	
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'4"	9'7"	
A† Grabtiefe	mm	120	100	
	"	4,7"	3,9"	
12† Gesamtlänge	mm	9074	9144	
	'/"	29'10"	30'0"	
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5786	5855	
	'/"	19'0"	19'3"	
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel	mm	7722	7832	
in Transportstellung	'/"	25'4"	25'9"	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.133	15.268	
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.763	33.651	
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.315	16.247	
(keine Reifeneinfederung)	lb	40.368	35.808	
Statische Kipplast,	kg	14.955	13.269	
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.960	29.245	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.153	14.267	
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.602	31.446	
Ausbrechkraft (§)	kN	165	155	
	lbf	37.103	34.916	
Einsatzgewicht*	kg	24.286	24.823	
	lb	53.525	54.709	

^{*}Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung Hubgerüst für Zuschlagstoff-Umschlagmaschine						
Löffeltyp			ochkippschaufel Bolzenaufhängun	Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer
1 (Cilifinate	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20
У	yd^3	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10
y	yd^3	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25
Breite m	nm	3350	3656	3656	3350	3656
	'/"	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"
6† Ausschütthöhe bei maximaler Höhe und m	nm	4898	4843	4669	4916	4953
vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (43°)	'/"	16'1"	15'9"	15′3″	16'1"	16'3"
7† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig m	nm	1723	1723	1907	1676	1778
ausgerollter Hochkippschaufel (43°)	'/"	5'7"	5'7"	6'3"	5'5"	5'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von m	nm	3525	3605	3825	3545	3625
Hubrahmen und Schaufel	'/"	11'6"	11'9"	12'6"	11'7"	11'10"
A† Grabtiefe m	nm	84	84	84	84	84
	"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
	nm	9743	9823	10.043	9763	9843
	'/"	32'0"	32'3"	33'0"	32'1"	32'4"
	nm	7263	7323	7512	7281	7341
	'/"	23'8"	24'0"	24'6"	23'9"	24'1"
	nm	7795	7956	8023	7802	7963
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'7"	26'2"	26'4"	25'8"	26'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.185	15.911	15.556	15.734	15.458
(mit Reifeneinfederung)	lb	35.673	35.069	34.286	34.677	34.071
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.486	17.221	16.892	17.025	16.758
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.539	37.956	37.230	37.524	36.936
Statische Kipplast,	kg	14.009	13.739	13.395	13.566	13.295
	lb	30.877	30.281	29.523	29.901	29.303
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	15.325	15.063	14.745	14.872	14.610
	lb	33.776	33.200	32.499	32.779	32.200
Ausbrechkraft (§)	kN	111	106	94	110	104
1	lbf	25.125	23.825	21.126	24.821	23.539
Einsatzgewicht*	kg	24.951	25.167	25.374	25.430	25.646
	lb	54.992	55.468	55.924	56.047	56.523

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^{**}Die Umschlagmaschinenkonfiguration für Zusatzstoffe ist nicht mit Felsschaufeln und einem verlängerten Hubgerüst kompatibel.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

87"-Gabelträger

530-1861

60"-Zinke

548-3265

Gabel – Technische Daten

Tochniecho Daton der Gabel

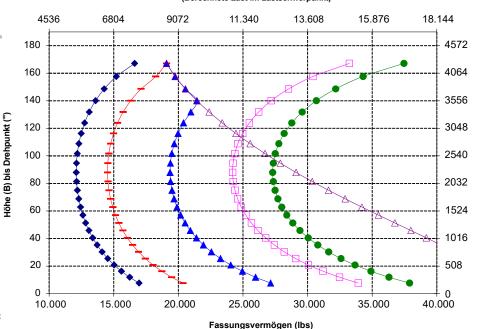
Te	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	1524 60.0
2	Lastschwerpunkt	mm "	762 30.0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	12.382 27.289
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	10.976 24.192
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	5488 12.096
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	6586 14.515
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	8656 19.078
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9359 368,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1126 44,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-166 -6,5
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm.	1694 66,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	826 32,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm.	1866 73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	3949 155,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm.	4724 186,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2652 104,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	43
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2217 87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	840 33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2070 81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	470 18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	150,0 5,9
	Zinkenstärke	mm "	65,0 2,6
	Zinkenkapazität	kg lbs	6300 13.885
	Einsatzgewicht	kg lbs	22.225 48.983

16 7 7	13			
	16	-		

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

966 STD

Palettengabel, FUSION



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. * SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für

ANMERKUNG: Die Angaben

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Brüdgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit

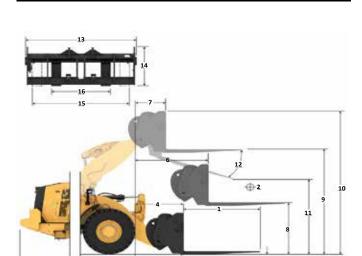


WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt. Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Gabel – Technische Daten

Te	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	1830 72,0
2	Lastschwerpunkt	mm "	915 36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	11.799 26.004
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	10.454 23.042
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5227 11.521
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	6273 13.825
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	7618 16.790
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9665 380,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1126 44,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-166 -6,5
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1694 66,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	826 32,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1866 73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	3949 155,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	4724 186,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2444 96,2
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	43
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2217 87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	840 33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2070 81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	470 18,5



87"-Gabelträger

530-1861

72"-Zinke

530-1869

Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Zinkenbreite (einzelne Zinke)

Zinkenstärke Zinkenkapazität Einsatzgewicht

ANMERKUNG: Die Angaben

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reffen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsfüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

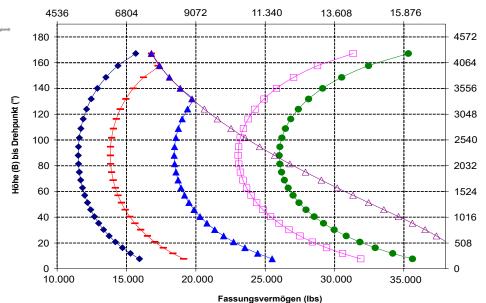
Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

mm

mm

966 STD

Palettengabel, FUSION



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

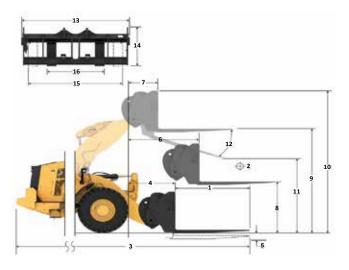
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. * SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Technic	aaba D	atan d	1~ C~	hal

Te	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	1829 72,0
2	Lastschwerpunkt	mm "	915 36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	11.532 25.416
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	10.184 22.445
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5092 11.222
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	6110 13.467
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	7807 17.206
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9615 378,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1077 42,4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-87 -3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1685 66,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	818 32.2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1970 77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4053 159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5093 200,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2359 92,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2528 99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1130 44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2178 85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	576 22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm "	90,0 3,5
	Zinkenkapazität	kg Ibs	14.800 32.619
	Einsatzgewicht	kg lbs	22.661 49.944

966 STD	96"-Gabelträger	72"-Zinke	
Baugabel – Fusion	520-7957	520-7979	



st (CEN EN 474-3 - fester

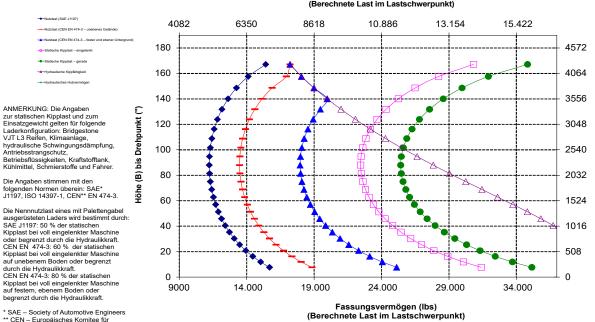
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofffank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

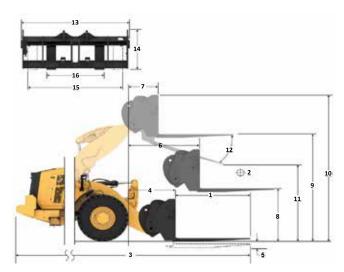
(B) bis Drehpunkt (mm)

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Took	niooho	Datan	40.5	Gabel
recn	nische	Daten	uer	Gabei

Zinkenlänge	mm "	2438 96,0
Lastschwerpunkt	mm "	1219 48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	10.479 23.096
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	9238 20.361
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	4619 10.181
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5543 12.217
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	6207 13.681
Max. Gesamtlänge	mm "	10.224 402,5
Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1077 42,4
* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-87 -3,4
Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1685 66,4
Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	818 32,2
Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1970 77,5
Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4053 159,6
Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5093 200,5
Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	1899 74,7
Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2528 99,5
Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1130 44,5
Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)		2178 85,7
Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		576 22,7
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
Zinkenstärke	mm "	90,0 3,5
Zinkenkapazität	lbs	11.300 24.905
Einsatzgewicht	kg Ibs	22.786 50.220
	Lastschwerpunkt Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nax. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene * Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Gesamtbreite Gabelträger Gesamthöhe Gabelträger Gesamthöhe Gabelträger Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke) Zinkenkapazität	Lastschwerpunkt " Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) kg lbs Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) kg lbs Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg libs Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg lbs Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg. Mennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg. Max. Gesamtlänge "" Flöhe zur Unterseite Gabel standebene "" Flöhe zur Unterseite Gabel in horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel "" Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel "" Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe "" Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel "" Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe "" Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabel bräger bis Boden) Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel "" Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger "" Gesamtbreite Gabelträger Gesamthöhe Gabelträger Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) "" Zinkenbreite (einzelne Zinke) "" Zinkenkapazität kg Einsatznewicht kg Einsatznewicht





Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

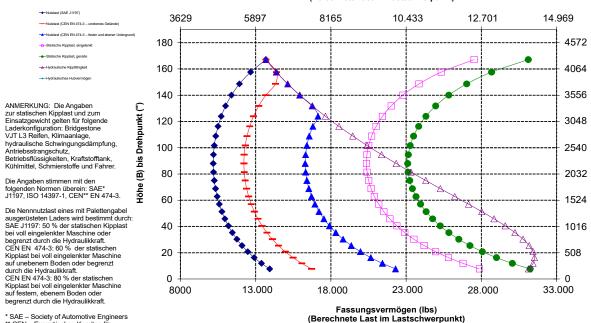
slast (CEN EN 474-3 – fester und

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage,

Nydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

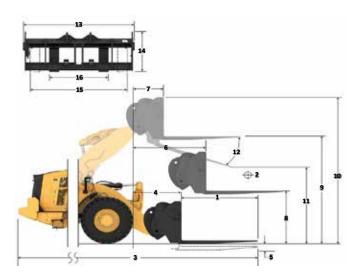
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

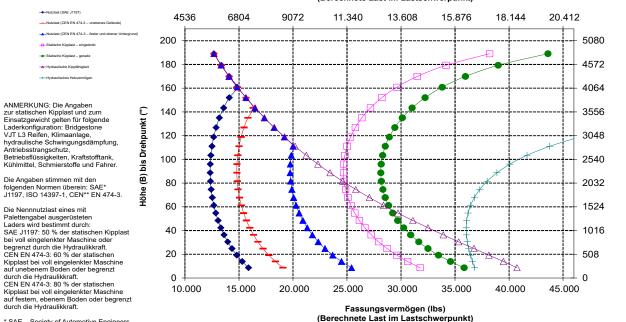
rec	chnische Daten der Gabei		
1	Zinkenlänge	mm "	1524 60,0
2	Lastschwerpunkt	mm in	762 30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	12.757 28.117
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	11.191 24.665
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	5596 12.333
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	5754 12.682
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	5754 12.682
3	Max. Gesamtlänge	mm "	10.012 394,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1612 63,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-141 -5,6
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	2098 82,6
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	802 31.6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1866 73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4507 177,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5282 208,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	3189 125,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2217 87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	840 33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2070 81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	470 18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	150,0 5,9
	Zinkenstärke	mm in	65,0 2,6
	Zinkenkapazität	kg lbs	6300 13.885
	Einsatzgewicht	kg lbs	23.877 52.625
		100	02.020

966 HL	87"-Gabelträger	60"-Zinke
Palettengabel, FUSION	530-1861	548-3265



CEN EN 474-3 - fest

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normuna

Die Nennnutzlast eines mit



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

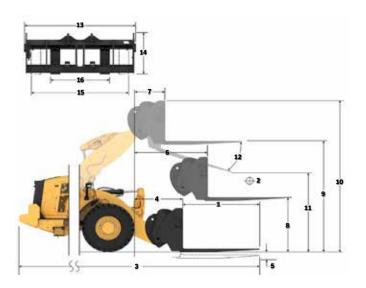
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Gabel – Technische Daten

		Gabel

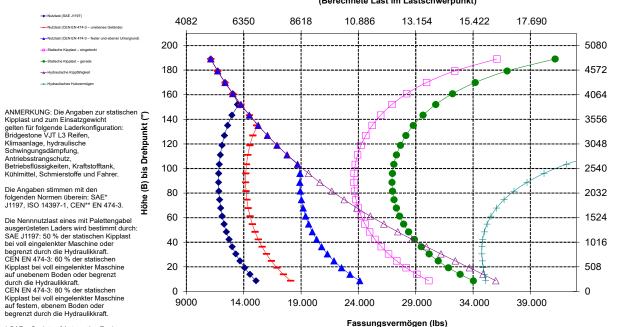
16	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	1830 72,0
2	Lastschwerpunkt	mm "	915 36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	12.215 26.921
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	10.710 23.605
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5046 11.121
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5046 11.121
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5046 11.121
3	Max. Gesamtlänge	mm "	10.318 406.2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1612 63,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-141 -5,6
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	2098 82,6
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	802 31,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1866 73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4507 177,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5282 208,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2977 117,2
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2217 87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	840 33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2070 81.5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	470 18.5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	150,0 5,9
	Zinkenstärke	mm "	65,0 2.6
	Zinkenkapazität	kg Ibs	5246 11.562
	Einsatzgewicht	kg Ibs	23.924 52.729

966 HL	87"-Gabelträger	72"-Zinke
Palettengabel, FUSION	530-1861	530-1869



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen
Kipplast bei voll eingelenkter Maschine
auf festem, ebenem Boden oder

begrenzt durch die Hydraulikkraft.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

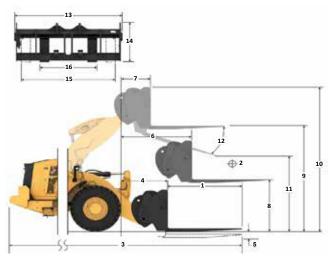
Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische	Daton	dar	Cahal

Te	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	1829 72,0
2	Lastschwerpunkt	mm "	91,5 36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	11.936 26.307
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	10.427 22.981
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5214 11.491
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5231 11.530
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5231 11.530
3	Max. Gesamtlänge	mm "	10.275 404,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1570 61,8
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-62 -2,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	2090 82,3
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	793 31,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1970 77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4611 181,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5651 222,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2895 114,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2528 99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1130 44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2178 85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	576 22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm "	90,0 3,5
	Zinkenkapazität	kg lbs	14.800 32.619
	Einsatzgewicht	kg lbs	24.313 53.586





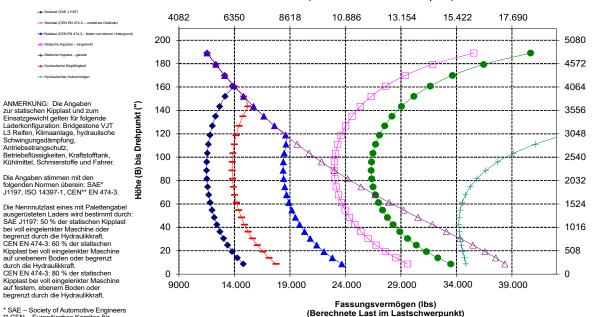
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

last (CEN EN 474-3 – ur ast (CEN EN 474-3 – fester und el

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Brügestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsfüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Normung

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für

CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

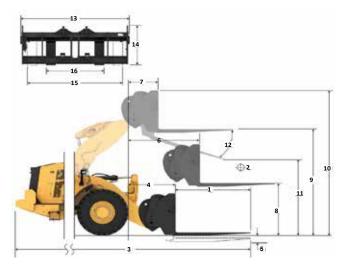
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Tochn	iecho	Daton	dar	Gabel

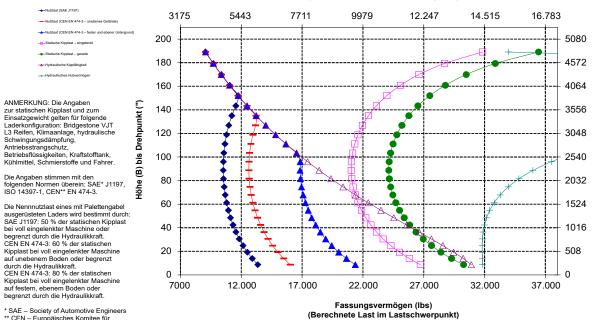
ie	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96,0
2	Lastschwerpunkt	mm "	1219 48,0
	Statische Kipplast – Masch"e gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	10.943 24.119
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	9543 21.033
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	4110 9059
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	4110 9059
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	4110 9059
3	Max. Gesamtlänge	mm "	10.884 428,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1570 61.8
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-62 -2,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	2090 82,3
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	793 31,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1970 77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4611 181.5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5651 222,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2427 95.6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2528 99.5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1130 44.5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2178 85.7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	576 22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm "	90,0 3,5
	Zinkenkapazität	kg lbs	11.300 24.905
	Einsatzgewicht	kg lbs	24.438 53.861





Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für

auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

ANMERKUNG: Die Angaben

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsfüßsigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.



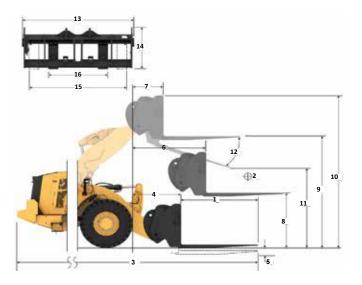
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Tachniacha Datan day Cahal

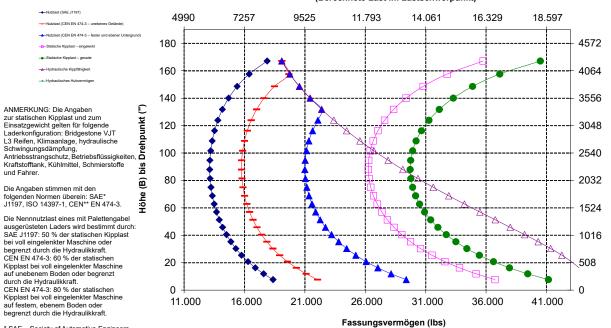
Tec	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	1524 60.0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	Lastschwerpunkt	li I	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	13.477 29.703
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	11.905 26.238
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	5952
	eingelenkter Maschine)	lbs	13.119
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	7143 15.743
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	8656 19.078
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9526 375,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1126 44,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-166
<u> </u>	waagerechter Gabel		-6,5
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1694 66,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	826 32.5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1866 73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	3949 155.5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	4724 186,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2652 104.4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	43
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
44		mm	87,3 840
14	Gesamthöhe Gabelträger	"	33,1 2070
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	470 18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	150,0 5,9
	Zinkenstärke	mm "	65,0 2,6
	Zinkenkapazität	kg Ibs	6300 13.885
	Einsatzgewicht	kg	22.876
		lbs	50.418





Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNING: Do not exceed tine load capacity. Individual tine capacity is stamped on the side of each tine.

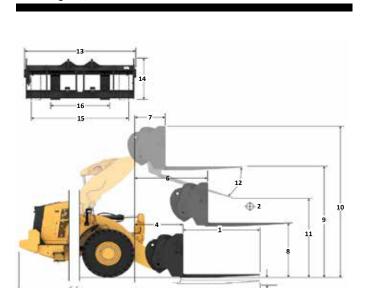
Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Gabel – Technische Daten

Tachniacha Datan dar Cahal

Te	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm	1830
		mm	72,0 915
2	Lastschwerpunkt	""	36,0
	0.5.1.16.1.1.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	kg	12.847
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	lbs	28.315
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	11.344
		lbs	25.002
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	5672
	eingelenkter Maschine)	lbs	12.501
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen	kg	6806
	Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	15.001
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	7618
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	16.790
	5	mm	9832
3	Max. Gesamtlänge		387,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1126
-	Reichweite mit Gaber auf Standebene		44,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-166
9	waagerechter Gabel		-6,5
_	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1694
6	waagerechter Gabel	"	66,7
7	Cahaltes associaturaita hai marrimalas I lubbaha	mm	826
′	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe		32,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1866
0	waagerechter Gabel	"	73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	3949
	Tions abor Sabelemen bernoonster Stellung and Waagreenter Sabel		155,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe	mm	4724
	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		186,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2444
	Taboutations but make habitation and make vortappening		96,2
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	43
13	Consentencia Cohalteiana	mm	2217
13	Gesamtbreite Gabelträger		87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
	- Coodinations Capolitages		33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2070 81.5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
	\ 1 3/	mm	18,5 150.0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	IIIIN	5,9
		mm	65.0
	Zinkenstärke		2,6
	Zinkonkonozität	kg	5246
	Zinkenkapazität	lbs	11.562
	Einsatzgewicht	kg	22.923
	Lindazyewich	lbs	50.521



87"-Gabelträger

530-1861

72"-Zinke

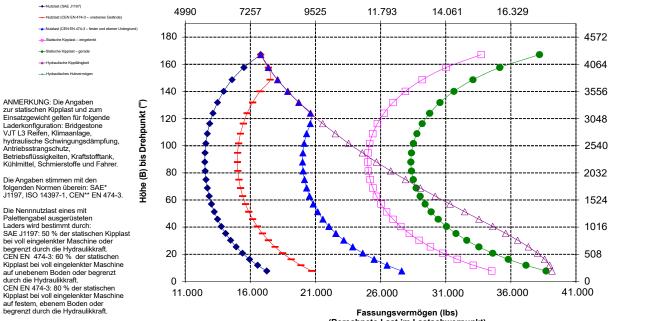
530-1869

Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

966 AGG

Palettengabel, FUSION



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

Die Nennnutzlast eines mit

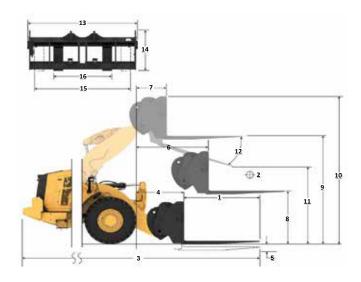
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

^{*} SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Technische Daten der Gabel

rec	chnische Daten der Gabel		
1	Zinkenlänge	mm "	1829 72.0
2	Lastschwerpunkt	mm "	915 36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	12.583 27.733
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	11.075 24.409
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5537 12.204
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	6645 14.645
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	7807 17.206
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9782 385,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1077 42.4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-87 -3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1685 66,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	818 32,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1970 77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4053 159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5093 200,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2359 92,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2528 99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1130 44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2178 85.7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	576 22.7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm "	90,0
	Zinkenkapazität	kg lbs	14.800
	Einsatzgewicht	kg Ibs	23.312 51.379
	Zinkenkapazität	kg Ibs kg	3,5 14.800 32.619 23.312





ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Brügestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antiahestrannschutz

Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

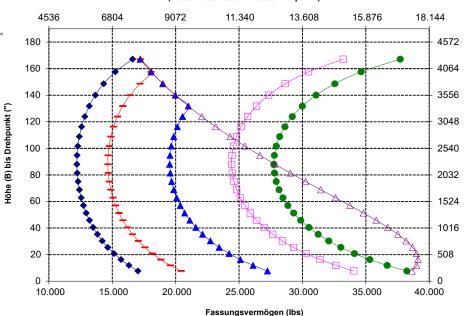
Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine

Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

⚠

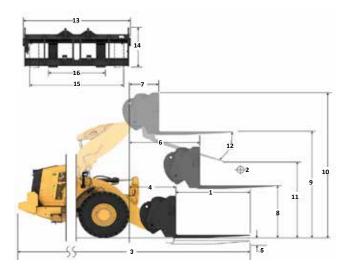
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

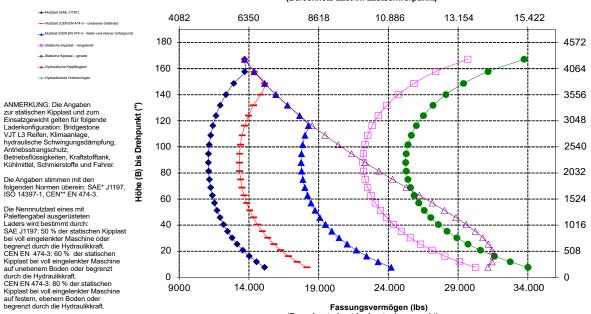
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96.0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
_	<u>`</u>	kg	48,0 11,448
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	lbs	25.232
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	10.060 22.173
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	5030 11.087
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	6036 13.304
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	6207 13.68
3	Max. Gesamtlänge	mm "	10.391 409,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1077 42,4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-87 -3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1685 66,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	818 32,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1970 77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4053 159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5093 200,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	1899 74,7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2528 99.5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1130 44.5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2178 85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	576 22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm "	90,0
	Zinkenkapazität	kg lbs	11.300
	Einsatzgewicht	kg	23.43
		lbs_	_51.65

966 AGG	96"-Gabelträger	96"-Zinke	
Baugabel – Fusion	520-7957	520-7981	



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Fassungsvermögen (lbs) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

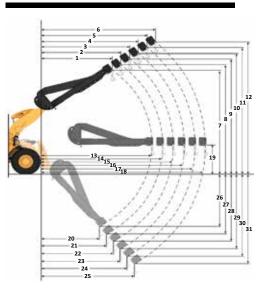
Lastarm – Technische Daten

966 STD

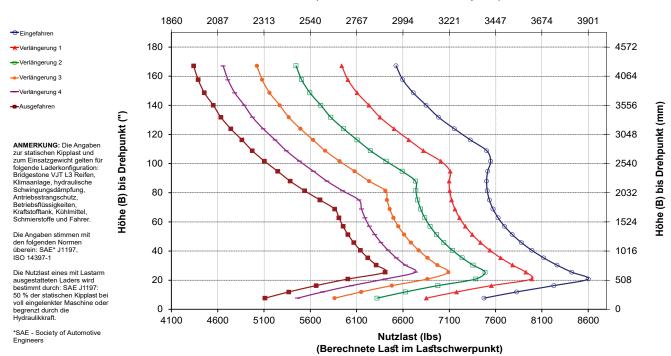
Fusion-Lastarm

6 Pos.

MHA - Technische Daten		Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite	mm	1823	1936	2049	2162	2275	2388
(1, 2, 3, 4, 5, 6)	; "	5'11"	6'4"	6'8"	7'1"	7' 5"	7'10"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe	mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
(7, 8, 9, 10, 11, 12)	', "	23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
Waagerecht – Hakenreichweite	mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
(13, 14, 15, 16, 17, 18)	; "	14'11"	15' 11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
Maggaracht Hakanhäha (10)	mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
Waagerecht – Hakenhöhe (19)	', "	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite	mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
(20, 21, 22, 23, 24, 25)	; "	5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe	mm	(2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
(26, 27, 28, 29, 30, 31)	', "	-9'6"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Otalian Kinala A. aaaada	kg	7689	7275	6902	6564	6258	5977
Statische Kipplast, gerade	lb	16.947	16.033	15.211	14.468	13.792	13.174
0.6.1.16.1.16.1.11	kg	6830	6461	6129	5829	5556	5306
Statische Kipplast- eingelenkt	lb	15.053	14.240	13.509	12.847	12.245	11.695
Einestzaewieht	kg	21.986	21.986	21.986	21.986	21.986	21.986
Einsatzgewicht	lb	48.456	48.456	48.456	48.456	48.456	48.456



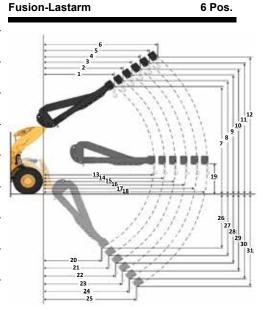
Nutzlast (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



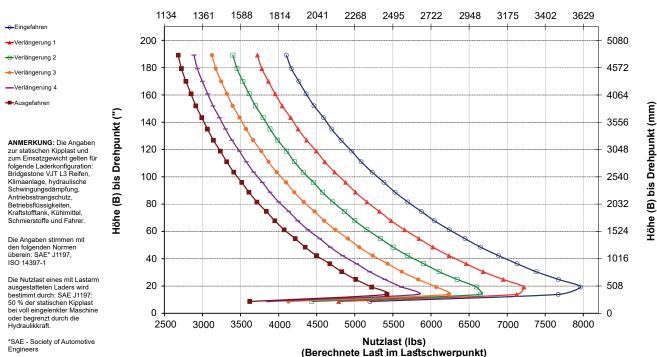
Lastarm – Technische Daten

966 HL

MHA - Technische Daten Eingefahren Verlängerung 1 Verlängerung 2 Verlängerung 3 Verlängerung 4 Ausgefahren 1273 1336 1399 1525 1462 Max. Hubhöhe - Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6) 4'9" 4'4' 4'7' 5'0" 5'2" 4'2" mm 7975 8273 8572 8870 9168 9466 Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12) 26'1" 27'1" 28'1" 29'1" 30'0" 31'0" 4957 5262 5567 5871 6176 6481 Waagerecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18) 17'3' 1937 mm 1937 1937 1937 1937 1937 Waagerecht - Hakenhöhe (19) 6'4,2" 6'4,2" 6'4,2" 6'4,2" 6'4,2" 6'4,2" (413) (529)(645) (761) (877) (993) Min. Hubhöhe - Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25) -1'7" -2'6' -2'1" -3'8' (2737)(3019) (3301) (3583) (3864) (4146) mm Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31) -8'0" -9'1" -10'2" -11'2" -12'3" -13'4" 7487 7143 6829 6541 8280 Statische Kipplast, gerade 18.249 17.332 16.500 15.744 15.051 14.416 kg 6917 6005 Statische Kipplast, eingelenkt 15.244 13.235 12.675 14.512 13.845 16.053 23.638 23.638 23.638 23.638 23.638 Einsatzgewicht 52.098 52.098 52.098 52.098 52.098 52.098



Nutzlast (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Lastarm - Technische Daten

MHA - Technische Daten

Max. Hubhöhe - Hakenreichweite

Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)

Waagerecht - Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)

Waagerecht - Hakenhöhe (19)

Min. Hubhöhe - Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)

Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)

Statische Kipplast, gerade

Statische Kipplast, eingelenkt

Einsatzgewicht

(1, 2, 3, 4, 5, 6)

966 **AGG**

Fusion-Lastarm 2275 7'5" 7'10" 8067 8350 8633 28'3" 5467 5772 6077 17'11" 18'11" 19'11" 1937 1937 1937 6'4,2" 2114 2245 2377 6'11" (3696) (3971) (4246) -12'10' -13'11" -13'0" 7153 6819 6515 15.764 15.029 14.358

6035

22.637

49.891

5765

22.637

49.891

6'8'

7784

5162

16'11"

1937

1983

(3421)

-11'9'

7519

16.573

6656

22.637

49.891

6331

22.637

49.891

5'11'

7218

4553

14'11"

1937

6'4 2"

1720

(2871)

-9'6"

8375

18.459

7415

16.343

22 637

49.891

7501

4858

1937

1852

(3146)

-10'8'

7925

7016

22.637

49.891

17.466

mm

mm

mm

mm

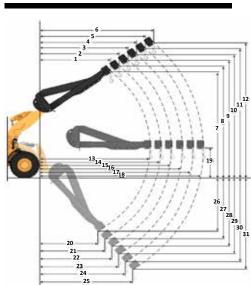
mm

kg

kg

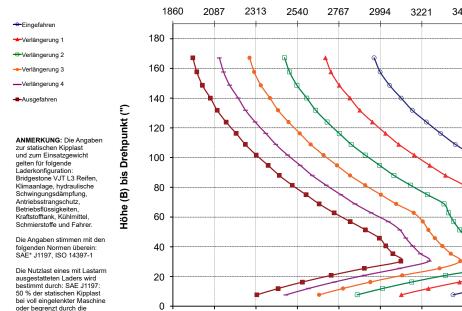
kg

lb



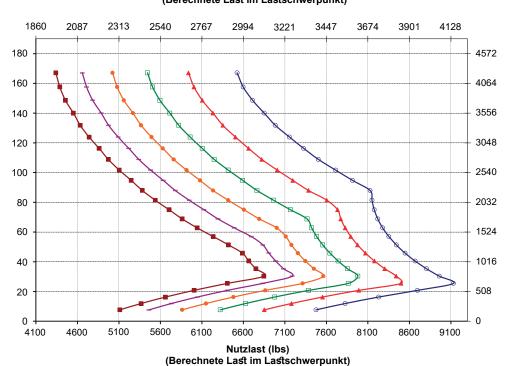
6 Pos.

Nutzlast (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE - Society of Automotive



bis Drehpunkt

Höhe (B)

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional
ARBEITSUMGEBUNG		
Fahrerkabine. druckbelüftet, mit Schalldämpfung	✓	
Tür, Fernbedienung zum Öffnen	✓	
Feststellbremse. Arbeitshydraulik- Steuerhebel, elektrohydraulisch	✓	
Fußstütze		✓
Lenkung, Joystick	✓	
Anbaugeräte-Joystick (nur 2 V, 3 V)		✓
Entertainment/Radio (FM, AM, USB, BT)		✓
Radio (DAB+)		✓
CB-Funk (Vorrüstung)		✓
Sicherheitsgurt, überwacht	✓	
Sitz, Veloursleder/Stoff, Luftfederung. beheizt	✓	
Fahrersitz mit Luftfederung und Leder-/ Stoffbezug, beheizt und gekühlt		✓
Touchscreen-Display	✓	
Tastenfeld, programmierbare Tasten	✓	
Beheizbare Spiegel	✓	
Klimaanlage, Heizung. Entfroster (automatische Temperaturregelung. Lüftersteuerung)	✓	
Sonnenblende, vorn, einfahrbar	✓	
Sonnenblende, hinten, einfahrbar	✓	
Scheiben, vorne, Verbundglas	✓	_
Fenster, vorn, HD		✓
Fensterschutzvorrichtung der Fahrerkabine rundum		✓
ON-BOARD-TECHNOLOGIEN		
AutoDig mit Auto Set Tires	✓	
Fahrerkennung und Maschinensicherheit	✓	
Anwendungsprofile	✓	
Arbeitshilfen	✓	
Hilfe zu Bedienelementen und elektronisches Online-Wartungshandbuch*	✓	
Cat Payload-Waage	✓	
Cat Advanced Payload		√
Cat Payload, eichfähig****		✓
Cat-Nutzlastdrucker mit E-Ticket		✓
Wesentliche Merkmale, Informationen	✓	
Widget zur Schaufellastanzeige	✓	
Software-Updates per Fernzugriff	✓	

- * Nicht in allen Sprachen verfügbar
- ** Standard, wenn vorgeschrieben
- *** Nicht kompatibel mit Straßenverkehrsausrüstung

^{****} Verfügbar in Europa, Australien, Neuseeland und in der Türkei. Die Zertifizierungen der Länder variieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optiona
IYDRAULIK	Canadia	Sparone
Arbeitshydraulik, Load Sensing mit	√	
elektrohydraulischer Kolbenverstellpumpe	-	
Lenksystem, Load Sensing mit eigener	✓	
Kolbenverstellpumpe		
Hydraulische Schwingungsdämpfung, zwei Druckspeicher	✓	
3. und 4. Zusatzfunktion mit hydraulischer		
Schwingungsdämpfung		·
Ölprobenzapfventile, Cat XT TM -Schläuche	✓	
Schnellwechslerschalter		✓
NTRIEBSSTRANG		
Cat-Motor C9.3B	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär- Kraftstofffilter	✓	
Motor, Luftvorreiniger	✓	
Turbine, Luftvorreiniger		✓
Kühler, hoher Schmutzanfall		✓
Kühlerlüfter, umkehrbar		✓
Achsen, automatische Differenzialsperre vorn	✓	
Achsen, automatische Differenzialsperren		✓
vorn und hinten		
Achsen, Öko-Ablassventile	✓	
Achsen, AOC-geeignet, Extremtemperaturen		✓
Dichtungen		
Achsen, Ölkühler		✓
Getriebe, stufenlos	✓	
Felgenzugkraftsteuerung	✓	
Drehzahlautomatik-Modus	✓	
Berganfahrhilfe und Halten der Geschwin-	✓	
digkeit an Steigungen		
Betriebsbremsen, hydraulisch, vollständig	✓	
gekapselte Ölbadscheibe, Verschleißanzeigen		
Feststellbremse, Sattel auf Vorderachsen,	✓	
federbetätigt, durch Druck gelöst		
LEKTRIK		
Start- und Ladesystem, 24V	✓	
HD-Anlasser, elektrisch	✓	
Kaltstart, 120 V oder 240 V		✓
Leuchten: Halogen, 4 Arbeitsscheinwerfer, 2 Rückfahrleuchten	✓	
Beleuchtung: Fahrscheinwerfer und	✓	
Fahrtrichtungsanzeiger		

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional
ÜBERWACHUNGSSYSTEM		
Vordere Instrumententafel mit Analoginstrumenten, LCD-Display und Warnleuchten	✓	
Primärer Touchscreen-Monitor (Cat Payload, vier Bildschirme, Maschineneinstellungen und Meldungen)	✓	
Reifendruck-Überwachung		✓
Wartungserinnerungen	✓	
UMLENKUNG		
Standard-Hubgerüst, Z-Kinematik	✓	
Verlängertes Hubgerüst, Z-Kinematik		✓
Ausschalter: Hub- und Kipp-	✓	
ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG		
Cat-Schmierautomatik		✓
Straßenfahrt-Kotflügel		✓
Schutzvorrichtungen: Antriebsstrang, Kurbelgehäuse, Fahrerkabine, Zylinder, hinten		✓
Biologisch abbaubares Hydrauliköl		✓
Schnellölwechselsystem		✓
Werkzeugkasten		✓

* Nicht in allen	Sprachen	verfügbar
------------------	----------	-----------

^{**} Standard, wenn vorgeschrieben

	Standard	Optional
SICHERHEIT		
Cat Detect-Radarsystem hinten		✓
Separater Rückfahrbildschirm		✓
Sicht: Spiegel, Rückfahrkamera	✓	
Multiview-Sichtsystem (360°)		✓
Plattform zur Scheibenreinigung, vorn	✓	
4-Punkt-Sicherheitsgurtaufroller		✓
Stroboskoplampen für Rückwärtsfahrt***		✓
Notlenksystem, elektrisch**		✓
Unterlegkeile		✓
Rundumleuchte		✓
Kollisionswarnsystem mit Bewegungshemmung und Personenerkennung		✓
Fernsteuerung		✓
SPEZIELLE KONFIGURATIONEN		
Zuschlagstoff-Umschlagmaschine		✓
Abfallwirtschaft und Industrie		✓
Forstwirtschaft		✓
Korrosionsbeständig		✓

^{***} Nicht kompatibel mit Straßenverkehrsausrüstung

^{****} Verfügbar in Europa, Australien, Neuseeland und in der Türkei. Die Zertifizierungen der Länder variieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

Umwelterklärung zum Modell 966 XE

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion. die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung gilt ab dem Ausstellungsdatum. Angaben zu Maschinenfunktionen und technische Daten können sich jedoch ohne vorherige Ankündigung ändern. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability.html.

Motor

- Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Abgasnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea) und 2014 (Japan)
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden kohlenstoffärmeren Kraftstoffen** bis zu:
- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester. Fettsäure-Methylester)*
 ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
 Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
- * Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.
- ** Die Treibhausgas-Emissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht signifikant von den Emissionen herkömmlicher Kraftstoffe.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einer ${\rm CO_2}$ -Produktion von 2,288 Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.

Lackierung

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
- Barium < 0.01 %
- Cadmium < 0,01 %
- Chrom < 0,01 %
- Blei < 0.01 %

Geräuschpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)**	105 dB(A)

- *Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen
- **EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG und UK-Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDOTM Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebsund Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO2-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Die umfassende Integration des stufenlosen Getriebes sowie der Motor-, Hydraulik- und Kühlsysteme steigert Leistung und Kraftstoffeffizienz.
- Die Leerlaufabschaltung reduziert die Leerlaufstunden.
- Automatisches Cat-Regenerierungssystem, Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module) mit Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid)
- AutoDig mit Auto Set Tires sorgt durchgängig für hohe Schaufelfüllfaktoren.
- Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Flüssigkeits- und Filterverbrauch.

Recycling

 Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	68,65 %
Eisen	17,15 %
Nichteisenmetall	2,46 %
Mischmetall	0,27 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,59 %
Kunststoff	1,13 %
Gummi	4,92 %
Gemischte Nichtmetalle	0,02%
Flüssigkeit	1,69 %
Sonstiges	3,11 %
Nicht kategorisiert	0 %
Summe	100 %

 Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse

(Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialtyp bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit – 97 %



966 XE

Abfallentsorgungsmaschine

Das Abfallentsorgungspaket für den Radlader Cat 966 XE enthält Schutz- und Verstärkungsvorrichtungen für die Arbeit in Müllumladeund Recyclingstationen, auf Schrottplätzen und Abrissbereichen.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C9.3B bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Die Maschine ist mit elektrischer Kraftstoffentlüftungspumpe, Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinenvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Das Abfallentsorgungspaket schützt Ihre Investition mit zusätzlichen Stahlverkleidungen rund um die Maschine und hält das Arbeitshydraulikventil und den Motorraum frei von Fremdkörpern.
- Die unteren Stufen widerstehen mit ihren Heavy-Duty-Stahlseilen selbst widrigsten Bedingungen.
- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind auf Abfallentsorgungsanwendungen ausgelegt.

Hervorragende Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Bis zu 35 % bessere Kraftstoffeffizienz im Vergleich zum vorherigen Cat-Modell.
- Die umfassende Systemintegration des stufenlosen Cat-Getriebes sowie der Motor-, Hydraulik- und Kühlsysteme führt zu einer wesentlich höheren Leistung und Kraftstoffeffizienz.
- Der Wegfall des Drehmomentwandlers ermöglicht es, die Motordrehzahl und die Maschinengeschwindigkeit unabhängig voneinander zu steuern. Dies führt nicht nur zur effizienteren Grableistung und Feinsteuerung, sondern erleichtert auch die Bedienung.
- Die niedrigere Nenndrehzahl des Motors reduziert Bauteileverschleiß und Betriebsgeräusche.
- Optionales verlängertes Hubgerüst ermöglicht noch größere Ausschütthöhe.
- Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Ventil für Arbeitsgeräte, die zusätzliche Funktionen erfordern.
- Optionaler Verstelllüfter und Kühlerblöcke für hohe Schmutzbelastung halten die Kühler frei von Fremdkörpern.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.
- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das optionale Öffnen der Tür per Fernbedienung und die treppenartigen Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartungszeit und -kosten

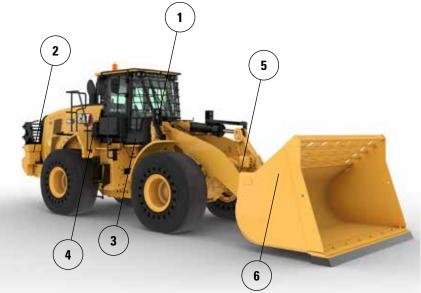
- Verlängerte Wechselintervalle für Flüssigkeiten und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 20 %.
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Die Cat-App unterstützt Sie beim Management Ihres Fuhrparkstandorts, der Betriebsstunden und der Wartungspläne; sie weist auf anstehende Wartungsaufgaben hin und kann Serviceleistungen bei Ihrem örtlichen Cat-Händler anfordern.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.

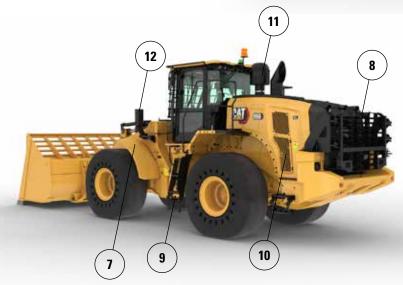
Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

- Frischluftkohlefilter beseitigt Gerüche in der Fahrerkabine.
- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Der Sitz der nächsten Generation sorgt durch einfache Einstellmöglichkeit und Federung für verbesserten Fahrerkomfort. Er ist in drei Ausführungen verfügbar und kann mit einem 4-Punkt-Sicherheitsgurt ausgestattet werden.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und Fahrerkabine mit Viskodämpfern verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Ein HMU-Lenkrad ist ebenfalls erhältlich.

Abfallentsorgungsmaschine 966 XE – Merkmale

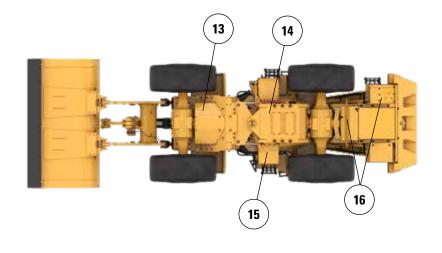
- Ein optionaler Fensterschutz für die Schlagfestigkeit des Glases
- Zusätzliche Schutzvorrichtungen aus Edelstahl für Kurbelgehäuse, Antriebsstrang, Frontrahmen, Kupplung, Lenkzylinder, Servicezentrum, Fahrerkabine, Plattform, Abdeckung des Arbeitshydraulikventils und Kippzylinder.
- 3. Frischluftkohlefilter für Fahrerkabine beseitigt strenge Gerüche.
- 4. Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine verlängert die Lebensdauer des Fahrerkabinenfilters und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- 5. Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Ventil zur Steuerung verschiedener Arbeitsgeräte
- 6. Große Produktreihe mit Cat-Arbeitsgeräten zur Abfallbeseitigung





- Die schmalen vorderen Kotflügel aus Stahl halten den Schmutz von der Windschutzscheibe ab und gewähren zusätzlichen Schutz durch die nach innen gerichtete Montage am äußeren Rand des Reifens.
- Das optionale Heckgitter schützt das hintere Schutzgitter und das Kühlsystem vor Stößen.
- Die unteren Stufen widerstehen mit ihren Heavy-Duty-Stahlseilen selbst widrigsten Bedingungen.
- Optionaler Verstelllüfter und Kühlerblöcke für hohe Schmutzbelastung halten Schmutz vom Kühlsystem ab.
- Der optionale Turbo-Motorluftvorreiniger mit Fremdkörpersieb hilft, die Lebensdauer des Motorluftfilters zu verlängern.
- 12. Die vorderen Scheinwerfer sind mit einer Schutzvorrichtung ausgestattet und zusätzlich nah am Rahmen montiert.

- 13. Schutzvorrichtungen unten am vorderen Rahmen schützen die wichtigen Antriebsstrangkomponenten und verhindern, dass Fremdkörper in den Rahmenbereich eindringen.
- Der Antriebsstrangschutz bewahrt das Getriebe vor Schäden und hält den Motorraum frei von Fremdkörpern.
- 15. Der untere Schutz für das Hydraulik-Servicezentrum bewahrt den Getriebefilter vor Schäden und hält das Servicezentrum frei von Fremdkörpern.
- Das hintere Kurbelgehäuse und der Plattformschutz halten Abfälle und Fremdkörper ab.



Reifenoptionen

Reifenmarke	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Reifengröße	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Profil	k. A.	k. A.	L3	L3	L3
Reifenprofil	SMOOTH	TRACTION	VJT	XHA2	MS302
Festigkeit der Karkasse	k. A.	k. A .	*	**	**
Breite über Reifen – max. (leer)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2978 mm 9'10"	2986 mm 9'10"	2972 mm 9'9"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3012 mm 9'11"	3016 mm 9'11"	2947 mm 9'9"
Änderung der Vertikalmaße		-3 mm	-37 mm	-48 mm	-23 mm
(Durchschnitt vorn und hinten)		-0,1"	-1,5"	-1,9"	-0,9"
Änderung der horizontalen Reichweite		0 mm 0"	-11 mm -0,4"	-8 mm -0,3"	-18 mm -0,7"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		0 mm 0"	44 mm 1,7"	48 mm 1,9"	-21 mm -0,8"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		0 mm 0"	-44 mm -1,7"	-48 mm -1,9"	21 mm 0,8"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		-224 kg -494 lb	-4300 kg -9482 lb	-4464 kg -9843 lb	-4316 kg -9517 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		-162 kg -358 lb	-3118 kg -6874 lb	-3236 kg -7136 lb	-3129 kg -6900 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		-144 kg -319 lb	-2774 kg -6116 lb	-2879 kg -6349 lb	-2784 kg -6138 lb
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad
Max. Einzelrad-Pendelweg	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

^{*}Breite über Reifenauswölbung. inklusive Reifenzunahme.

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung			Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion				
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen		
Nenninhalt	m ³	4,20	4,20	4,00		
	yd^3	5,50	5,50	5,25		
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40		
	yd^3	6,00	6,00	5,75		
Breite	mm	3220	3271	3271		
	'/"	10'6"	10'8"	10'8"		
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2998	2844	2844		
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'10"	9'3"	9'3"		
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1406	1544	1544		
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'7"	5'0"	5'0"		
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2866	3070	3070		
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'4"	10'0"	10'0"		
A† Grabtiefe	mm	78	78	48		
	"	3,0"	3,0"	1,9"		
2† Gesamtlänge	mm	8767	8993	8993		
	'/"	28'10"	29'7"	29'7"		
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5998	5998	5998		
	'/"	19'9"	19'9"	19'9"		
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7539	7629	7629		
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'9"	25'1"	25'1"		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.632	19.449	19.814		
(mit Reifeneinfederung)	lb	43.280	42.877	43.682		
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	21.122	20.937	21.319		
(keine Reifeneinfederung)	lb	46.554	46.146	46.988		
Statische Kipplast,	kg	17.832	17.649	18.001		
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	39.313	38.910	39.685		
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	19.330	19.145	19.513		
(keine Reifeneinfederung)	lb	42.604	42.196	43.007		
Ausbrechkraft (§)	kN	166	165	176		
	lbf	37.424	37.081	39.622		
Einsatzgewicht*	kg	28.578	28.716	28.553		
-	lb	62.985	63.289	62.930		

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung	Standard-Hubgerüst						
Löffeltyp			Universalsch	naufel – Schne	ellwechsler – Fu	ısion	
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,80	3,80	3,60	4,60	4,60	4,40
	yd^3	5,00	5,00	4,75	6,00	6,00	5,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,20	4,20	4,00	5,10	5,10	4,80
	yd^3	5,50	5,50	5,25	6,75	6,75	6,25
Breite	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3076	2924	2924	2985	2831	2831
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	10'1"	9'7"	9'7"	9'9"	9'3"	9'3"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1335	1474	1474	1409	1546	1546
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'4"	4'10"	4'10"	4'7"	5'0"	5'0"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2756	2961	2961	2876	3081	3081
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'0"	9'8"	9'8"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Grabtiefe	mm	86	86	56	85	85	55
	"	3,4"	3,4"	2,2"	3,3"	3,3"	2,1"
12† Gesamtlänge	mm	8664	8890	8890	8783	9009	9009
	'/"	28'6"	29'2"	29'2"	28'10"	29'7"	29'7"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5841	5841	5841	6076	6076	6076
	'/"	19'2"	19'2"	19'2"	20'0"	20'0"	20'0"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7513	7602	7602	7545	7635	7635
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'8"	25'0"	25'0"	24'10"	25'1"	25'1"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	19.940	19.758	20.132	19.767	19.611	19.971
(mit Reifeneinfederung)	lb	43.960	43.559	44.383	43.644	43.234	44.028
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	21.432	21.248	21.639	21.345	21.157	21.536
(keine Reifeneinfederung)	lb	47.237	46.831	47.692	47.046	46.630	47.466
Statische Kipplast,	kg	18.123	17.941	18.300	17.972	17.786	18.133
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	39.954	39.553	40.345	39.621	39.212	39.976
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	19.622	19.437	19.813	19.526	19.338	19.704
(keine Reifeneinfederung)	lb	43.247	42.840	43.669	43.037	42.621	43.428
Ausbrechkraft (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40.682	40.332	43.265	37.052	36.706	39.210
Einsatzgewicht*	kg	28.515	28.653	28.489	28.692	28.830	28.667
	lb	62.846	63.150	62.790	63.237	63.541	63.181

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt. (Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung				Standard-Hub	gerüst	
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung				
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zahnspitzen
Nenninhalt	m^3	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60
	yd^3	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00
	yd^3	6,75	6,75	6,25	5,50	5,25
Breite	mm	3264	3301	3301	3220	3271
	'/''	10'8"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3015	2857	2857	3105	2953
und 45°-Vorkippwinkel	'/''	9'10"	9'4"	9'4"	10'2"	9'8"
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1372	1508	1508	1300	1440
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2829	3035	3035	2712	2916
Hubrahmen und Schaufel	'/''	9'3"	9'11"	9'11"	8'10"	9'6"
A† Grabtiefe	mm	86	86	56	86	56
	"	3,4"	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12 † Gesamtlänge	mm	8737	8968	8968	8620	8846
	'/"	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6049	6049	6049	5815	5815
	'/''	19'11"	19'11"	19'11"	19'1"	19'1"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7538	7619	7619	7488	7573
Schaufel in Transportstellung	'/''	24'9"	25'0"	25'0"	24'7"	24'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	20.322	20.014	20.393	20.562	20.599
(mit Reifeneinfederung)	lb	44.803	44.123	44.958	45.332	45.414
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	21.884	21.570	21.966	22.086	22.106
(keine Reifeneinfederung)	lb	48.234	47.541	48.413	48.678	48.722
Statische Kipplast,	kg	18.481	18.174	18.537	18.722	18.751
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	40.743	40.066	40.868	41.274	41.339
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	20.049	19.735	20.116	20.251	20.263
(keine Reifeneinfederung)	lb	44.189	43.498	44.336	44.635	44.661
Ausbrechkraft (§)	kN	170	167	179	187	200
	lbf	38.334	37.661	40.281	42.203	44.976
Einsatzgewicht*	kg	28.291	28.463	28.302	28.100	28.074
	lb	62.352	62.731	62.376	61.931	61.875

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt. (Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung			Standard-Hu	bgerüst	
Löffeltyp	Universalschaufel – Bolzenaufhängung				
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd^3	5,50	5,25	5,25	5,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd^3	6,00	5,75	5,75	5,50
Breite	mm	3220	3271	3220	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3029	2875	3096	2943
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1361	1498	1307	1446
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'5"	4'11"	4'3"	4'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2811	3016	2723	2928
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'2"	9'10"	8'11"	9'7"
A† Grabtiefe	mm	86	56	86	56
	"	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
2† Gesamtlänge	mm	8719	8945	8631	8857
· -	'/"	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5926	5926	5926	5926
	'/"	19'6"	19'6"	19'6"	19'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7513	7598	7491	7576
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'8"	25'0"	24'7"	24'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	20.321	20.410	20.549	20.630
(mit Reifeneinfederung)	lb	44.800	44.996	45.302	45.482
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	21.847	21.939	22.085	22.170
(keine Reifeneinfederung)	lb	48.152	48.354	48.677	48.863
Statische Kipplast,	kg	18.489	18.565	18.704	18.772
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	40.762	40.928	41.236	41.386
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	20.022	20.099	20.247	20.317
(keine Reifeneinfederung)	lb	44.130	44.298	44.625	44.778
Ausbrechkraft (§)	kN	173	184	185	197
	lbf	39.032	41.412	41.747	44.465
Einsatzgewicht*	kg	28.208	28.182	28.152	28.126
<u>G</u>	lb	62.169	62.113	62.046	61.990

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt. (Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung		Standard-Hubgerüst				
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung	Abfallentsorgung, Load-and-Carry – Bolzenaufhängung			
Kantentyp		Stahl-Unterschraubmesser	Stahl-Unterschraubmesser			
Nenninhalt	m^3	6,50	7,40			
	yd^3	8,50	9,75			
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	7,20	8,10			
	yd^3	9,50	10,50			
Breite	mm	3357	3357			
	'/"	11'0"	11'0"			
6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2951	2670			
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	9′8″	8'9"			
7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1245	1526			
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'1"	5'0"			
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	2802	3199			
Hubrahmen und Schaufel	'/"	9'2"	10'5"			
A † Grabtiefe	mm	118	78			
	"	4,6"	3,0"			
2 † Gesamtlänge	mm	8736	9133			
	'/"	28'8"	30'0"			
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6600	6377			
	'/"	21'8"	21'0"			
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7584	7686			
Schaufel in Transportstellung	'/"	24'11"	25'3"			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	20.566	18.761			
(mit Reifeneinfederung)	lb	45.340	41.361			
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	22.389	20.344			
(keine Reifeneinfederung)	lb	49.345	44.840			
Statische Kipplast,	kg	18.643	16.970			
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	41.101	37.412			
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	20.465	18.559			
(keine Reifeneinfederung)	lb	45.106	40.905			
Ausbrechkraft (§)	kN	169	136			
	lbf	38.181	30.669			
Einsatzgewicht*	kg	28.905	29.129			
	lb	63.705	64.199			

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

Betriebsdaten - Schaufeln

Kantentyp Stahl-Unterschraubmesser Nenninhalt m³ 5,00 yd³ 6,50 Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor m³ 5,50 yd³ 7,25 Breite mm 3357 '/" 11'0" 5† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe mm 2457 und 45°-Vorkippwinkel '/" 8'0" ** Reichweite bei max. Hubhöhe und mm 1740 45°-Vorkippwinkel '/" 5'8" Reichweite bei waagerechter Stellung von mm 3501 Hubrahmen und Schaufel '/" 11'5" ** Grabtiefe mm 78 " 3,0" ** Gesamtlänge mm 9435 ** '/" 31'0"	Umlenkung		Standard-Hubgerüst
Nenninhalt	Löffeltyp		Abfallentsorgung, Klammer oben – Bolzenaufhängung
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor m³ 5,50 yd³ 7,25	Kantentyp		Stahl-Unterschraubmesser
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor yd³ 7,25	Nenninhalt	m³	5,00
Proceedings		yd^3	6,50
Breite	Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	5,50
11'0" 11'0" 12'5" Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe mm 2457 mrd 45°-Vorkippwinkel 1'" 8'0" 17'4 45°-Vorkippwinkel 1'' 5'8" 17'4 11'5" 11'		yd^3	7,25
Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe mm 2457 wind 45°-Vorkippwinkel '/" 80° Reichweite bei max. Hubhöhe und mm 1740 45°-Vorkippwinkel '/" 5'8" Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel '/" 5'8" Reichweite bei waagerechter Stellung von mm 3501 Hubrahmen und Schaufel '/" 111'5" F Grabtiefe mm 78	Breite	mm	3357
wind 45°-Vorkippwinkel		'/"	11'0"
Reichweite bei max. Hubhöhe und	6† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2457
45°-Vorkippwinkel	und 45°-Vorkippwinkel	'/"	8'0"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel mm 3501 Hubrahmen und Schaufel //" 11'5" Of Grabtiefe mm 78 " 3,0" Of Gesamtlänge mm 9435 Of Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 Of Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 7768 Schaufel in Transportstellung '/" 25'6" Statische Kipplast, Maschine gerade kg 16.608 (mit Reifeneinfederung) lb 36.615 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 17.923 (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 Ibf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	7† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1740
Hubrahmen und Schaufel	45°-Vorkippwinkel	'/"	5'8"
Grabtiefe	Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3501
# Gesamtlänge mm 9435 310" Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 # Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, mm 7768 Schaufel in Transportstellung '/" 25'6" Statische Kipplast, Maschine gerade kg 16.608 (mit Reifeneinfederung) lb 36.615 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 17.923 (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 Einsatzgewicht* kg 29.916	Hubrahmen und Schaufel	'/"	11'5"
Pr Gesamtlänge mm 9435 "" 31'0" Pr Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 "" 18'2" Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, mm 7768 Schaufel in Transportstellung "" 25'6" Statische Kipplast, Maschine gerade kg 16.608 (mit Reifeneinfederung) lb 36.615 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 17.923 (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 Einsatzgewicht* kg 29.916	A† Grabtiefe	mm	78
The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel alber "'" 25'6" Statische Kipplast, Maschine gerade kg 16.608 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mit Schaufel mm 5516 The Gesamthöhe mm 5516 T		"	3,0"
Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe "/" Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung "/" Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) Ib Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) Ib 39.503 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) Ib 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) Ib 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) Ib 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) Ib 35.872 Ausbrechkraft (§) kN I12 Ibf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	† Gesamtlänge	mm	9435
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, mm 7768 Schaufel in Transportstellung '/" 25'6" Statische Kipplast, Maschine gerade kg 16.608 (mit Reifeneinfederung) lb 36.615 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 17.923 (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916		'/"	31'0"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, mm 7768 Schaufel in Transportstellung '/" 25'6" Statische Kipplast, Maschine gerade kg 16.608 (mit Reifeneinfederung) lb 36.615 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 17.923 (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 Einsatzgewicht* kg 29.916	3† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5516
Schaufel in Transportstellung Y'' Statische Kipplast, Maschine gerade kg (mit Reifeneinfederung) lb 36.615 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 17.923 (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 lbf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916		'/"	18'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade kg (mit Reifeneinfederung) lb 36.615 Statische Kipplast, Maschine gerade kg 17.923 (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 lbf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7768
(mit Reifeneinfederung)lb36.615Statische Kipplast, Maschine geradekg17.923(keine Reifeneinfederung)lb39.503Statische Kipplast,kg14.949Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)lb32.956Statische Kipplast, Maschine eingelenktkg16.275(keine Reifeneinfederung)lb35.872Ausbrechkraft (§)kN112Einsatzgewicht*kg29.916	Schaufel in Transportstellung	'/"	25'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade kg (keine Reifeneinfederung) lb 39.503 Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 Libf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.608
(keine Reifeneinfederung)lb39.503Statische Kipplast,kg14.949Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)lb32.956Statische Kipplast, Maschine eingelenktkg16.275(keine Reifeneinfederung)lb35.872Ausbrechkraft (§)kN112Ibf25.206Einsatzgewicht*kg29.916	(mit Reifeneinfederung)	lb	36.615
Statische Kipplast, kg 14.949 Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 lbf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.923
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) lb 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg 16.275 (keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 lbf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	(keine Reifeneinfederung)	lb	39.503
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg (keine Reifeneinfederung) Ib 32.956 Statische Kipplast, Maschine eingelenkt kg (keine Reifeneinfederung) Ib 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 1bf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	Statische Kipplast,	kg	14.949
(keine Reifeneinfederung) lb 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 lbf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)		32.956
(keine Reifeneinfederung) 1b 35.872 Ausbrechkraft (§) kN 112 Ibf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916		kg	16.275
lbf 25.206 Einsatzgewicht* kg 29.916	(keine Reifeneinfederung)	lb	35.872
Einsatzgewicht* kg 29.916	Ausbrechkraft (§)	kN	112
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		lbf	25.206
	Einsatzgewicht*	kg	29.916
			65.933

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung			Ver	längertes Hubo	jerüst (HL)		
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer		Zahnspitzen
Nenninhalt	m^3	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	yd³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd^3	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3556	3402	3402	3634	3482	3482
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'5"	11'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1382	1519	1519	1310	1450	1450
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'9"	4'9"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3270	3475	3475	3160	3365	3365
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Grabtiefe	mm	53	53	23	61	61	31
	"	2,1"	2,1"	0,9"	2,4"	2,4"	1,2"
12† Gesamtlänge	mm	9274	9496	9496	9170	9392	9392
	'/"	30'6"	31'2"	31'2"	30'2"	30'10"	30'10"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6556	6556	6556	6399	6399	6399
	'/"	21'7"	21'7"	21'7"	21'0"	21'0"	21'0"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7778	7878	7878	7747	7845	7845
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.503	16.328	16.638	16.725	16.550	16.865
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.383	35.996	36.680	36.872	36.487	37.182
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.608	17.431	17.750	17.825	17.648	17.972
(keine Reifeneinfederung)	lb	38.809	38.418	39.122	39.286	38.896	39.611
Statische Kipplast,	kg	14.933	14.757	15.058	15.144	14.969	15.274
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	32.921	32.534	33.197	33.386	33.000	33.674
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.053	15.875	16.185	16.258	16.081	16.395
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.381	34.990	35.672	35.832	35.442	36.135
Ausbrechkraft (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34.684	34.165	36.535	37.665	37.129	39.857
Einsatzgewicht*	kg	28.813	28.951	28.788	28.750	28.888	28.725
-	lb	63.504	63.808	63.448	63.364	63.668	63.308

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt. (Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Abfallentsorgungsmaschine 966 XE – Technische Daten

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung			V	erlängertes Hu	ubgerüst (HL)		
Löffeltyp		Universalscha	ufel – Schnell Fusion	wechsler –	Universalscha	ufel – Bolzer	naufhängung
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m^3	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd³	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,80
	yd^3	6,75	6,75	6,25	6,75	6,75	6,25
Breite	mm	3220	3271	3271	3264	3301	3301
	'/"	10'6"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3543	3389	3389	3573	3415	3415
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	11'7"	11'1"	11'1"	11'8"	11'2"	11'2"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1384	1522	1522	1348	1483	1483
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'6"	4'11"	4'11"	4'5"	4'10"	4'10"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3280	3485	3485	3233	3439	3439
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'9"	11'5"	11'5"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Grabtiefe	mm	60	60	30	61	61	31
	"	2,3"	2,3"	1,1"	2,4"	2,4"	1,2"
12† Gesamtlänge	mm	9289	9511	9511	9243	9469	9469
	'/"	30'6"	31'3"	31'3"	30'4"	31'1"	31'1"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6634	6634	6634	6607	6607	6607
	'/"	21'10"	21'10"	21'10"	21'9"	21'9"	21'9"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7784	7884	7884	7772	7863	7863
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'7"	25'11"	25'11"	25'6"	25'10"	25'10"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	16.608	16.430	16.739	17.084	16.800	17.117
(mit Reifeneinfederung)	lb	36.615	36.222	36.903	37.664	37.037	37.737
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.751	17.570	17.891	18.235	17.947	18.273
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.124	38.726	39.432	40.191	39.555	40.274
Statische Kipplast,	kg	15.018	14.840	15.139	15.482	15.199	15.506
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	33.108	32.716	33.376	34.132	33.507	34.184
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.174	15.994	16.305	16.648	16.359	16.675
(keine Reifeneinfederung)	lb	35.649	35.251	35.936	36.692	36.057	36.753
Ausbrechkraft (§)	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34.285	33.768	36.100	35.467	34.587	37.021
Einsatzgewicht*	kg	28.927	29.065	28.902	28.526	28.698	28.537
-	lb	63.755	64.059	63.700	62.870	63.249	62.894

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

⁽Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Abfallentsorgungsmaschine 966 XE – Technische Daten

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung Verlängertes Hubgerüst (HL)							
Löffeltyp			Unive	ersalschaufel –	Bolzenaufhän	gung	
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Breite	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	'/"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	3663	3511	3587	3433	3654	3501
und 45°-Vorkippwinkel	'/"	12'0"	11'6"	11'9"	11'3"	11'11"	11'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1276	1415	1336	1474	1283	1422
45°-Vorkippwinkel	'/"	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"	4'2"	4'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3116	3321	3215	3420	3128	3332
Hubrahmen und Schaufel	'/"	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'3"	10'11"
A† Grabtiefe	mm	61	31	61	31	61	31
	"	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"
12† Gesamtlänge	mm	9125	9347	9225	9447	9137	9359
	'/"	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"	30'0"	30'9"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6373	6373	6484	6484	6484	6484
	'/"	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7718	7812	7747	7842	7721	7815
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.281	17.283	17.090	17.135	17.264	17.304
(mit Reifeneinfederung)	lb	38.098	38.102	37.676	37.776	38.061	38.149
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.401	18.387	18.215	18.258	18.393	18.431
(keine Reifeneinfederung)	lb	40.556	40.525	40.146	40.241	40.539	40.622
Statische Kipplast,	kg	15.682	15.680	15.497	15.532	15.662	15.693
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	34.573	34.569	34.164	34.243	34.529	34.597
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.817	16.798	16.636	16.669	16.806	16.833
(keine Reifeneinfederung)	lb	37.065	37.024	36.667	36.739	37.041	37.101
Ausbrechkraft (§)	kN	173	184	160	169	172	182
· · ·	lbf	39.085	41.447	36.129	38.141	38.656	40.968
Einsatzgewicht*	kg	28.335	28.310	28.443	28.418	28.387	28.362
	lb	62.450	62.394	62.688	62.632	62.564	62.508

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt. (Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Abfallentsorgungsmaschine 966 XE – Technische Daten

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung		,	Verlängertes Hubgerüst (H	L)
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung	Abfallentsorgung. Load-and-Carry – Bolzenaufhängung	Abfallentsorgung. Klamme oben – Bolzenaufhängung
Kantentyp		Stahl-Unterschraub- messer	Stahl-Unterschraub- messer	Stahl-Unterschraub- messer
Nenninhalt	m^3	6,50	7,40	5,00
Neimmat	yd ³	8,50	9,75	6,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	7,20	8,10	5,50
Neillimiatt der 110 /6 Fulliaktor	yd ³	9,50	10,50	7,25
Breite		3357	3357	3357
Biette	mm '/"			3337 11'0"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe		11'0" 3509	11'0" 3228	3015
und 45°-Vorkippwinkel	mm '/"	3509 11'6"	3228 10'7"	3015 9'10"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und				
45°-Vorkippwinkel	mm '/"	1221	1501	1715 5'7"
^^		4'0"	4'11"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3206	3603	3905
	'/"	10'6"	11'9"	12'9"
A† Grabtiefe	mm "	93	53	53
40. G		3,6"	2,0"	2,0"
12 † Gesamtlänge	mm	9237	9634	9936
-	'/"	30'4"	31'8"	32'8"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	7158	6935	6074
	'/"	23'6"	22'10"	20'0"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	7817	7937	8032
Schaufel in Transportstellung	'/"	25'8"	26'1"	26'5"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	17.196	15.798	13.948
(mit Reifeneinfederung)	lb	37.911	34.828	30.750
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.524	16.982	14.948
(keine Reifeneinfederung)	lb	40.827	37.428	32.947
Statische Kipplast,	kg	15.524	14.225	12.481
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	34.225	31.361	27.516
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	16.863	15.423	13.499
(keine Reifeneinfederung)	lb	37.166	33.993	29.752
Ausbrechkraft (§)	kN	155	124	102
	lbf	35.038	28.070	22.995
Einsatzgewicht*	kg	29.140	29.364	30.151
	lb	64.224	64.717	66.452

^{*} Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 26.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1300 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.



966 XE

Forstmaschine

Das Forstpaket für den Radlader Cat 966 XE sorgt für die zusätzliche Leistung, Produktivität und Sicherheit, die im Wald und im Sägewerk vonnöten sind.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C9.3B bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Die Maschine ist mit elektrischer Kraftstoffentlüftungspumpe, Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinenvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Das Forstpaket enthält einen Hubrahmen, bei dem zusätzliche Schweißnähte die Haltbarkeit erhöhen.
- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind für besonders anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt.

Hervorragende Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Bis zu 35 % bessere Kraftstoffeffizienz im Vergleich zum vorherigen Cat-Modell.
- Die umfassende Systemintegration des stufenlosen Cat-Getriebes sowie der Motor-, Hydraulik- und Kühlsysteme führt zu einer wesentlich höheren Leistung und Kraftstoffeffizienz.
- Der Wegfall des Drehmomentwandlers ermöglicht es, die Motordrehzahl und die Maschinengeschwindigkeit unabhängig voneinander zu steuern. Dies führt nicht nur zur effizienteren Grableistung und Feinsteuerung, sondern erleichtert auch die Bedienung.
- Die niedrigere Nenndrehzahl des Motors reduziert Bauteileverschleiß und Betriebsgeräusche.
- Das Forstpaket hat im Vergleich zum Basismodell ein zusätzliches Kontergewicht, einen größeren Kippzylinder mit einem größeren Ansprechdruck und dementsprechend auch eine größere Maschinenkapazität.
- Der optionale Verstelllüfter und die hohen schmutzabweisenden Kühler minimieren das Potenzial einer Überhitzung und reduzieren die Ausfallzeiten für die Kühlerreinigung bei Anwendungen mit starker Verschmutzung.
- Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Zusatzventil zur Steuerung von Arbeitsgeräten, die zusätzliche Funktionen erfordern.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.
- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das optionale Öffnen der Tür per Fernbedienung und die treppenartigen Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartungszeit und -kosten

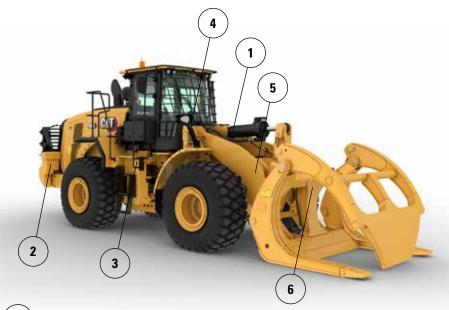
- Verlängerte Wechselintervalle für Flüssigkeiten und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 20 %.
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Die Cat-App unterstützt Sie beim Management Ihres Fuhrparkstandorts, der Betriebsstunden und der Wartungspläne; sie weist auf anstehende Wartungsaufgaben hin und kann Serviceleistungen bei Ihrem örtlichen Cat-Händler anfordern.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.

Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Der Sitz der nächsten Generation sorgt durch einfache Einstellmöglichkeit und Federung für verbesserten Fahrerkomfort. Er ist in drei Ausführungen verfügbar und kann mit einem 4-Punkt-Sicherheitsgurt ausgestattet werden.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und Fahrerkabine mit Viskodämpfern verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Ein HMU-Lenkrad ist ebenfalls erhältlich.

Forstmaschine 966 XE - Merkmale

- Größerer Kippzylinder und Druckbegrenzungsventile verbessern die Laststeuerung bei Gabelanwendungen.
- 2. Größeres Kontergewicht erhöht die Kipplasten bei Sägewerkanwendungen.
- 3. Ein optionaler Fensterschutz für die Schlagfestigkeit des Glases
- 4. Hydraulik mit optionaler 3. und 4. Funktion als zusätzliche Hydrauliksteuerung für Arbeitsgeräte wie Sägewerk- und Rundholzgabeln
- Große Auswahl an Arbeitsgeräten für Sägewerke





- 6. Optionaler Verstelllüfter hilft, das hintere Schutzgitter und die Kühlblöcke bei Anwendungen mit starker Verschmutzung sauber zu halten.
- 7. Die optionalen Kühlerblöcke für Anwendungen mit starker Verschmutzung bzw. mit großem Lamellenabstand sind weniger anfällig für Verstopfungen.
- 8. Der optionale Achsölkühler sorgt für eine niedrigere Achsöltemperatur bei bremsintensiven Anwendungen.
- 9. Für Anwendungen mit starker Verschmutzung sind optionale Vorreiniger für die Fahrerkabine und den Motor verfügbar.
- 10. Das optionale Heckgitter schützt das hintere Schutzgitter und das Kühlsystem vor Stößen.

Reifenoptionen

Reifenmarke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Reifengröße	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Profil	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Reifenprofil	VJT	VSNT	VTS	XHA2	XHA2	MS302
Festigkeit der Karkasse	*	*	*	**	*	**
Breite über Reifen – max. (leer)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	3046 mm 10'0"	2986 mm 9'10"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	3070 mm 10'1"	3016 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)		26 mm 1,0"	11 mm 0,4"	-11 mm -0,4"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"
Änderung der horizontalen Reichweite		-21 mm -0,8"	-1 mm 0"	3 mm 0,1"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		-21 mm -0,8"	58 mm 2,3"	5 mm 0,2"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		21 mm 0,8"	-58 mm -2,3"	-5 mm -0,2"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		460 kg 1014 lb	692 lb 1525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		334 kg 735 lb	501 kg 1106 lb	-119 kg -262 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		297 kg 654 lb	446 kg 984 lb	-106 kg -233 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±13 Grad
Max. Einzelrad-Pendelweg	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"

^{*}Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Betriebsdaten - Schaufeln

Umlenkung		Forst-Hubg	erüst
Löffeltyp		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion	Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m^3	11,90	11,90
	yd^3	15,50	15,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m^3	13,10	13,10
	yd^3	17,25	17,25
Breite	mm	3943	3943
	'/''	12'11"	12'11"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe	mm	2442	2442
und 45°-Vorkippwinkel	'/''	8'0"	8'0"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und	mm	1771	1732
45°-Vorkippwinkel	'/''	5'9"	5'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von	mm	3511	3483
Hubrahmen und Schaufel	'/''	11'6"	11'5"
A† Grabtiefe	mm	106	134
	"	4,2"	5,3"
12† Gesamtlänge	mm	9724	9719
	'/''	31'11"	31'11"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6680	6689
	'/''	21'11"	22'0"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante,	mm	8055	8026
Schaufel in Transportstellung	'/''	26'6"	26'4"
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	18.714	18.935
(mit Reifeneinfederung)	lb	41.245	41.732
Statische Kipplast, Maschine gerade	kg	20.361	20.529
(keine Reifeneinfederung)	lb	44.876	45.245
Statische Kipplast,	kg	16.151	16.399
Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	lb	35.597	36.143
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt	kg	17.817	18.014
(keine Reifeneinfederung)	lb	39.269	39.703
Ausbrechkraft (§)	kN	139	141
	lbf	31.266	31.780
Einsatzgewicht*	kg	26.085	25.620
	lb	57.490	56.465

^{*} Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 26,5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Achsölkühler, Holzlade-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Holzfällerpaket, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen. (Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

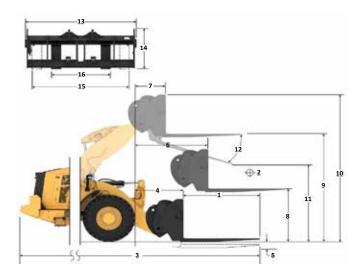
[†] Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

^(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

Technische Daten der Gabel

	Simische Daten der Gaber		
1	Zinkenlänge	mm "	1524 60.0
	Lastschwerpunkt	mm	762
	Lastsci wei pulikt		30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	14.730 32.464
_	0.5.1.15.1.1.10.1.1.10.1.1.10.1.1.10.10	kg	12.970
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	lbs	28.586
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	6485
	eingelenkter Maschine)	lbs	14.293
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	7782
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	17.151
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	10.376
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	22.868
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9527 375,1
		mm	1126
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene		44,3
- 5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-166
-	waagerechter Gabel		-6,5
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1694
_		mm	66,7 826
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	"	32,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1866
8	waagerechter Gabel		73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	3949
			155,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm "	4724
	(Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	186,0 2652
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	104.4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	43
-12	iviax. Voi kippwilikei Voi i waagelechtei ir Ostilon		
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2217 87,3
	0 4 4 0 1 4 4	mm	840
14	Gesamthöhe Gabelträger		33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2070 81.5
		mm	470
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
			5,9
	Zinkenstärke	mm "	65,0 2,6
	Zinkonkonezität	kg	6300
	Zinkenkapazität	lbs	13.885
	Einsatzgewicht	kg lbs	23.815 52.488
		IDS	J2.400

966 LOG	87"-Gabelträger	60"-Zinke
Palettengabel, FUSION	530-1861	548-3265



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

-Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände) -Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener U

Nutzlast (SAE J1197)

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofffank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den

folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

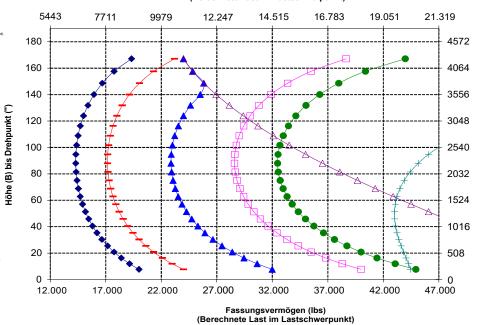
Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel

Die Nennnutziast eines mit Palettengabei ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Masschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Masschine auf unebenem Eoden oder begrenzt durch die hydraulikkraft berden oder begrenzt durch die hydraulikkraft bei voll eingelenkter haten die hydraulikkraft oder oder hoten oder

Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





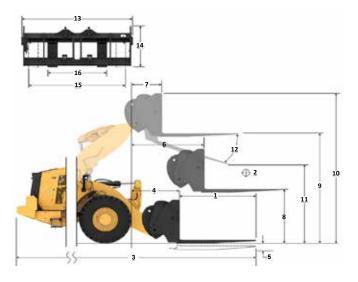
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

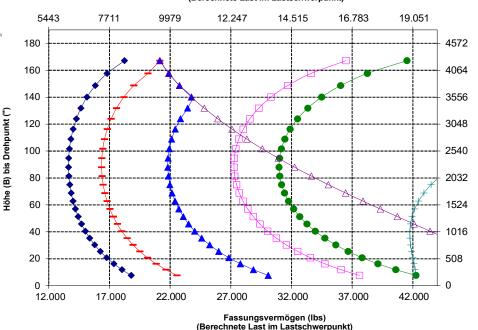
Technische Daten der Gabel

160	Jillische Daten der Gaber		
1	Zinkenlänge	mm "	1830 72,0
2	Lastschwerpunkt	mm "	915 36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	14.047 30.960
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	12.364 27.251
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	6182 13.625
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	7418 16.350
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	9594 21.146
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9833 387,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1126 44,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-166 -6,5
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1694 66,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	826 32,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1866 73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	3949 155,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	4724 186,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2444 96,2
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	43
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2217 87.3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	840 33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2070 81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	470 18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	150,0 5,9
	Zinkenstärke	mm "	65,0 2.6
	Zinkenkapazität	kg lbs	5246 11.562
	Einsatzgewicht	kg lbs	23.862 52.592
		ina	JZ.J3Z

966 LOG 87"-Gabelträger 72"-Zinke Baugabel - FUSION 530-1861 530-1869



Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

ber von eingereinker invlaschinie von begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht

bridgestone V1 L3 Relien, Rirnaaniage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe

gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage,

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

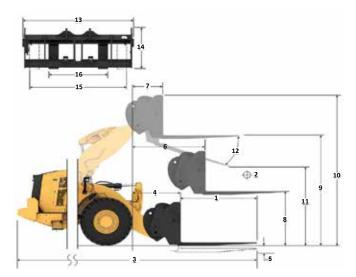
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1219
<u>.</u>	Zilikerilange		48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
_			24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	15.225 33.555
_		kg	13.376
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	lbs	29.481
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	6688
	Maschine)	lbs	14.741
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast	kg	8026
	bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	17.689
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	10.701 23.585
	rippiasi bei voli elligelerikter iviascriirie)		9173
3	Max. Gesamtlänge	mm "	361,1
		mm	1077
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene		42,4
_		mm	-87
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel		-3,4
6	Colorbal and the second	mm	1685
ь	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel		66,3
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	818
<u>.</u>	Cabellage reletive to be maximaler rubriorie		32,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1970
_			77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4053 159,6
	0		5093
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	200.5
	(Oberkante Gabeitrager bis Boden)		2820
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	111,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
40	6	mm	2528
13	Gesamtbreite Gabelträger		99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	Ocsaminone Gabolitager		44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
_	, , ,		85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	576 22,7
		mm	180,0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)		7,1
		mm	90.0
	Zinkenstärke		3,5
	Zinkonkonozität	kg	22.200
	Zinkenkapazität	lbs	48.929
	Einsatzgewicht	kg	24.124
	Lindacyonian	lbs	53.170

 966 LOG
 96"-Gabelträger
 48"-Zinke

 Baugabel – FUSION
 520-7957
 520-7985



(B) bis Drehpunkt (mm)

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

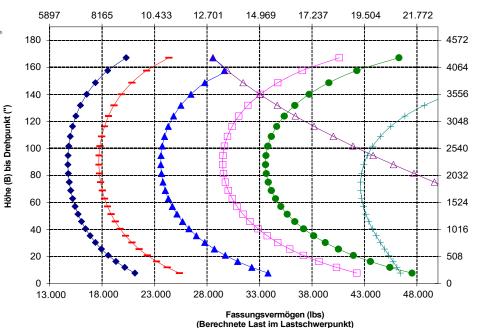
Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder

bei von eingelenkter wasschine ober begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





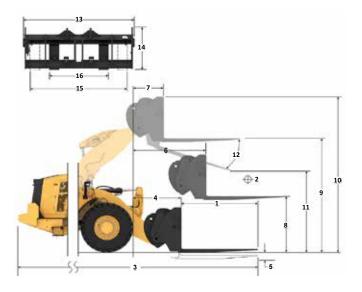
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Technische Daten der Gabel

		mm	1524
1	Zinkenlänge		60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
_	Lastscriwerpunkt		30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	14.474
		lbs	31.901
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	12.709 28.011
	Nonplast /CAE 11107 F0 9/ der statischen Kinnlast hei vall eingelenkter		6355
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	14.005
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast	kg	7625
	bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	16.806
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen	kg	10.167
	Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	22.409
3	Max. Gesamtlänge	mm	9478
_			373,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1077
			42,4 -87
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-3,4
		mm	1685
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel		66,4
_		mm	818
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe		32,2
8	High- the Cabalainte baile aireatala. Habanara and areasantes Cabal	mm	1970
•	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel		77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	4053
_	Trone aber Caberzinken bernochster Otenang and Waagreenter Caber		159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5093
			200,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2589
			101,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
13	Gesambreite Gabeitrager		99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
•	Occumentation Capatrages	-	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2178
		mm	85,7 576
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		22,7
		mm	180,0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)		7,1
	Tolon and	mm	90,0
	Zinkenstärke		3,5
	Zinkonkonozität	kg	17.800
	Zinkenkapazität	lbs	39.231
	Einsatzgewicht	kg	24.190
	Lindargement	lbs	53.315

 966 LOG
 96"-Gabelträger
 60"-Zinke

 Baugabel – FUSION
 520-7957
 520-7980



* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage,

hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel

Die Nennnutziast eines mit Palettengabei ausgerüstelen Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem

Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die

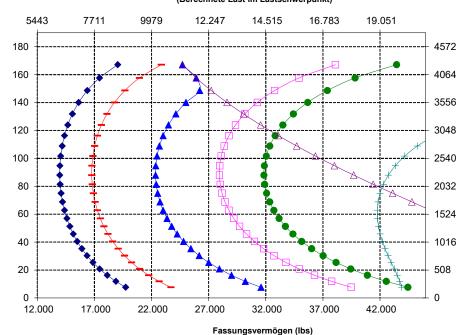
* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Drehpunkt (")

bis

Höhe (B)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Hydraulikkraft.

WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

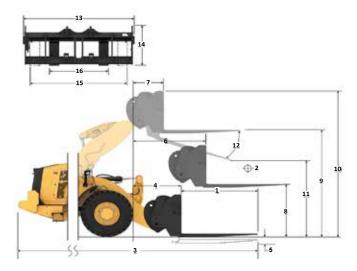
Gabel – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

	inkenlänge	mm	1829
			72.0
		mm	915
2 L	astschwerpunkt		36,0
S	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	13.786
	Made in a gerade (Sabelii Madgeroon)	lbs	30.384
S	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	12.097
		lbs	26.662
	lennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	6049
N	Maschine)	lbs	13.331
N	lennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	7258
	oll eingelenkter Maschine)	lbs	15.997
	<u>, </u>		
	lennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	9678
S	tatischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	21.330
3 N	Max. Gesamtlänge	mm	9783
			385,1
4 F	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1077
			42,4
	Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-87
- W	vaagerechter Gabel		-3,4
6	Sabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1685
	vaagerechter Gabel		66,4
		mm	818
7 0	Sabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe		32,2
- F	löhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1970
	/aagerechter Gabel		77.5
		mm	4053
9 ⊢	löhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel		159,6
	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5093
	Oberkante Gabelträger bis Boden)		200,5
,	obolitatio dabolitagoi bio bodoli)		
11 A	usschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2359
		-	92,9
12 N	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
13 G	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	occumbiono Cabonago.		99,5
14 0	Sesamthöhe Gabelträger	mm	1130
			44,5 2178
15 A	außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	85.7
16 A	sußenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
10 A	Aubenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		22,7
Z	Inkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	<u> </u>		7,1
Z	linkenstärke	mm "	90,0
		kg	3,5 14.800
Z	Inkenkapazität		
	inkenkapazität	lbs kg	32.619 24.251

 966 LOG
 96"-Gabelträger
 72"-Zinke

 Baugabel – FUSION
 520-7957
 520-7979



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

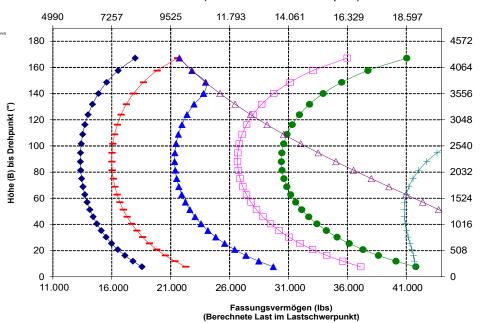
Nutziast (CEN EN 474-3 – fester und eb

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftsofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikraff. CEN EN 474-3: 60 % der statischen

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für
Normung

CEN EN 4/4-3: 00 % oer statischen kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

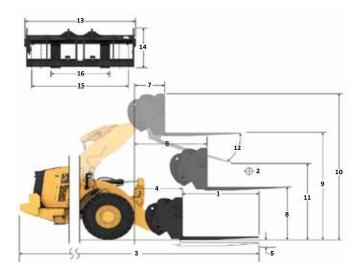


WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Technische Daten der Gabel

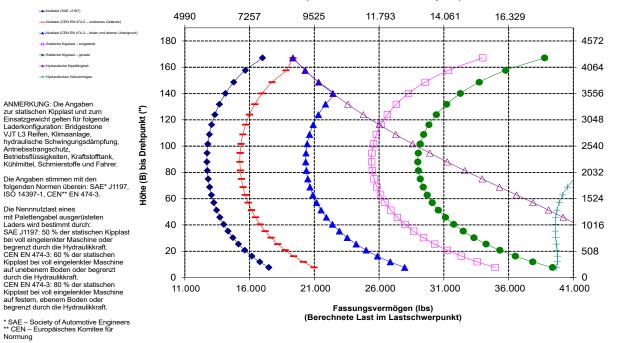
		mm	2134
1	Zinkenlänge		84.0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
_	Lastscriwerpunkt		42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	13.147
		lbs	28.976
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	11.529
		IDS	25.410
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	5764
	Maschine)	lbs	12.705
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	6917
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	15.246
	Name to the Control of the Control o		0770
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	8773
	statischen Rippiast bei voll eingelehkter Maschine)	lbs	19.337
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.088
_	. ,		397,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1077
	***************************************		42,4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-87
	waagerechter Gabel		-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1685
۰	waagerechter Gabel		66,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	818
_	Gabellagerreichweite bei maximaler riubnone		32,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1970
۰	waagerechter Gabel		77,5
9	Living Ober Colorinian being verter Otalian and an analysis of the	mm	4053
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel		159,6
	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5093
10	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		200,5
44	A	mm	2128
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel		83,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
		mm	2528
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2528 99.5
_		mm	1130
14	Gesamthöhe Gabelträger	"	44.5
45	Augusta da Zielas (accidente Considera)	mm	2178
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2178 85,7
		mm	85,7 576
	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		85,7 576 22,7
	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	85,7 576 22,7 180,0
		mm "	85,7 576 22,7 180,0 7,1
	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	85,7 576 22,7 180,0 7,1 90,0
	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm " mm "	85,7 576 22,7 180,0 7,1 90,0 3,5
	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm " mm " mm	85,7 576 22,7 180,0 7,1 90,0 3,5
	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke) Zinkenstärke	mm " mm "	85,7 576 22,7 180,0 7,1 90,0





* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





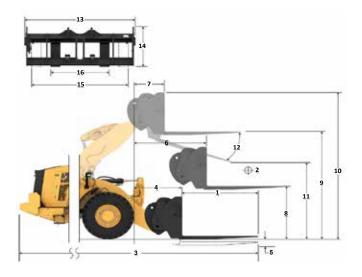
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Gabel – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

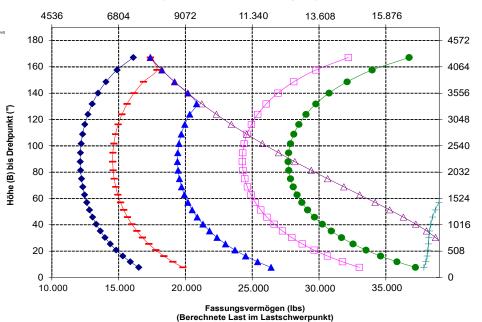
	cillische Daten der Gabei		
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96,0
		mm	1219
2	Lastschwerpunkt		48.0
	Stationha Vinnlant Manchine garada (Cabala waagarasht)	kg	12.557
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	lbs	27.677
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	11.004
	Statistile htppiast - mascrime emgelerikt (Gabelli waagerecht)	lbs	24.252
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	5502
	eingelenkter Maschine)	lbs	12.126
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	6602
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	14.551
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	7882
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	17.371
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.392
	max. Cocarniango		409,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1077
	Trainmond fine Gabor dar Startageorie		42,4
_	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-87
5	waagerechter Gabel		-3.4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1685
٠	waagerechter Gabel	"	66,4
7	O-b-M-Vi-bib- b-iiII-bb-Vb	mm	818
′	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	"	32,2
	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1970
8	waagerechter Gabel	"	77,5
	madgo-outloi Gaboi		
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	4053
			159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5093
10	(Oberkante Gabelträger bis Boden)	"	200,5
		mm	1899
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel		74.7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
		mm	2528
13	Gesamtbreite Gabelträger		99,5
		mm	1130
14	Gesamthöhe Gabelträger		44.5
		mm	2178
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	"	85.7
		mm	576
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	"	22,7
		mm	180.0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	"	7.1
		mm	90.0
	Zinkenstärke	111111	3,5
_		ka	11.300
	Zinkenkapazität	kg Ibs	24.905
			24.905
	Einsatzgewicht	kg	53.725
		lbs	33.125

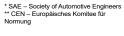




Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht

Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel

Die Nennnutziast eines mit Paiettengabei ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474: 36 0% der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine

auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. GEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

und Fahrer.



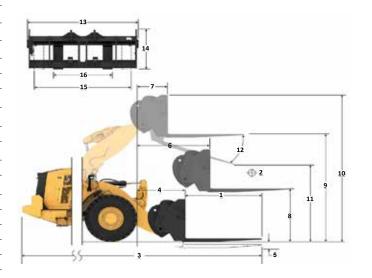
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

160	Jillische Daten der Gaber		
1	Zinkenlänge	mm "	1219 48.0
2	Lastschwerpunkt	mm "	610 24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	15.184 33.466
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	13.336 29.392
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	6668 14.696
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	8001 17.635
_	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg Ibs	10.669 23.513
3	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge	mm "	9173 361,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1077 42,4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-87 -3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1685 66,3
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	818 32,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1970 77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm "	4053 159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5093 200,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2820 111,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2833 111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1130 44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2493 98.1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	590 23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm "	90,0
	Zinkenkapazität	kg lbs	22.200 48.929
	Einsatzgewicht	kg lbs	24.177 53.286





Nutziast (SAE J1197)

ANMERKUNG: Die Angaben

zur statischen Kipplast und zum

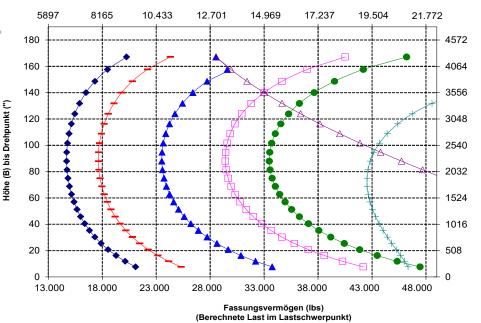
zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstoffank, Kültnittle Schwingsteff, und Feber

Kühlmittel. Schmierstoffe und Fahrer

Die Nennnutzlast eines mit

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf gesein voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.



durch die Hydraulikkraft.

WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

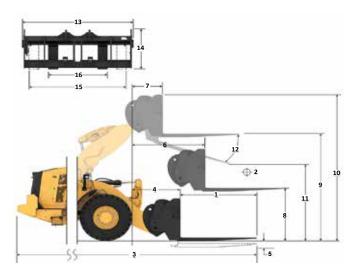
Gabel – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

-		mm	1524
1	Zinkenlänge		60,0
_		mm	762
2	Lastschwerpunkt	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	14.439
	Otatione rappliest - Meadinine gerade (Otabelli Watagereent)	lbs	31.824
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	12.674
		lbs	27.933
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	6337
	eingelenkter Maschine)	lbs	13.967
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	7604
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	16.760
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	10.139
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	22.347
	statiscrien ruppiast bei voli eingelenktei wascriirie)		
3	Max. Gesamtlänge	mm	9478
			373,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1077 42.4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-87
-	waagerechter Gabel		-3,4
	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1685
6	waagerechter Gabel		66,4
	waagerechter Gaber		
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	818
			32,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1970
٥	waagerechter Gabel		77,5
_		mm	4053
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel		159.6
	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5093
10	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		200,5
	(Obernance Gabeliager bis Boden)		
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2589
			101,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
		mm	2833
13	Gesamtbreite Gabelträger	111111	111,5
		mm	1130
14	Gesamthöhe Gabelträger		44,5
		mm	2483
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)		97.8
		mm	590
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		23,2
		mm	180.0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)		7,1
	71	mm	90,0
	Zinkenstärke		3,5
	71.1.20	kg	17.800
	Zinkenkapazität	lbs	39.231
	Einsatzgewicht	kg	24.239

 ⁹⁶⁶ LOG
 108"-Gabelträger
 60"-Zinke

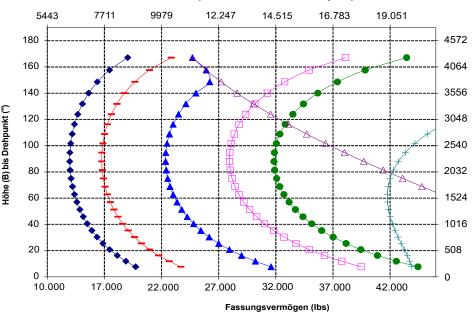
 Baugabel – FUSION
 520-7968
 520-7980



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT 12 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Bettriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1,

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 4774-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 4774-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

CEN** EN 474-3.





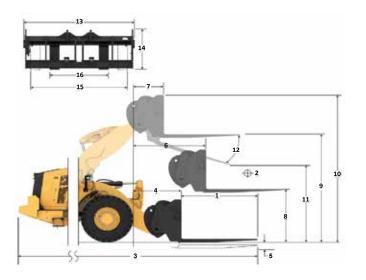
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

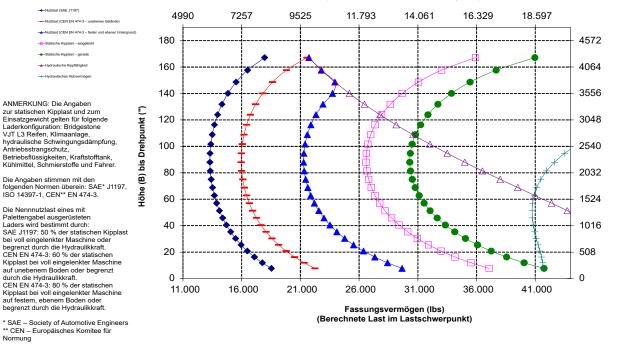
Technische Daten der Gabel

1829 72,0 915 36,0 13.751 30.307 12.062 26.585 6031 13.293 7237 15.951
36,0 13.751 30.307 12.062 26.585 6031 13.293 7237
30.307 12.062 26.585 6031 13.293 7237
26.585 6031 13.293 7237
6031 13.293 7237
10.901
9650 21.268
9783 385.1
1077 42,4
-87 -3,4
1685 66,4
818 32.2
1970 77,5
4053 159,6
5093 200,5
2359 92,9
49
2833 111,5
1130 44.5
2483 97.8
590 23.2
180,0 7,1
90,0
14.800 32.619
24.301 53.560





Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



 \triangle

WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

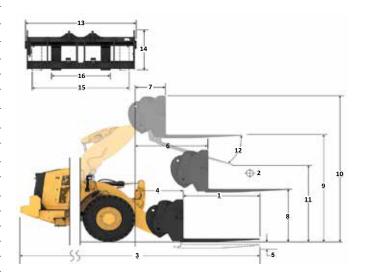
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Gabel – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

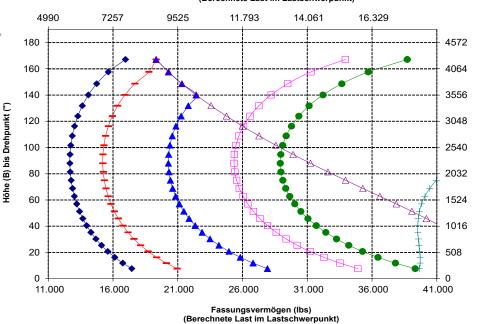
	Jillische Daten der Gaber		
1	Zinkenlänge	mm "	2134 84.0
_		mm	1067
2	Lastschwerpunkt		42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	13.115
	Otatione ruppiast – masumine gerade (Gabein waagereuri)	lbs	28.905
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	11.497
		lbs	25.338
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	5748
	eingelenkter Maschine)	lbs	12.669
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	6898
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	15.203
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	8767
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	19.322
3	M 0	mm	10.088
	Max. Gesamtlänge		397,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1077
	Trainwaite mili daber auf dianaebene	"	42,4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-87
5	waagerechter Gabel		-3,4
	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1685
6	waaqerechter Gabel	"	66.4
	waagereenker Gaber		,
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	818 32.2
	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und		- /
8	waaqerechter Gabel	mm	1970 77,5
	waagerechter Gaber		
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	4053
			159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5093
	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		200,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2128
			83,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
		mm	2833
13	Gesamtbreite Gabelträger	"	111.5
		mm	1130
14	Gesamthöhe Gabelträger	"	44.5
45	A. G b ita. d Zinten (in-al- Consistent)	mm	2483
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)		97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	Addenostic del Zinteri (minimilio opreizung)	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	,	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		1	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs kg	27.991
	Einsatzgewicht	lbs	53.696
		ibs	55.550

966 LOG 108"-Gabelträger 84"-Zinke Baugabel - FUSION 520-7968 520-7986



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

ANMERKUNG: Die Angaben

ANMERKUNG: Die Angaben zur stätischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsfülssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipolast bei voll eingelenhetter Maschine kipplast bei voll eingelenhetter Maschine Kipplast bei voll einzelenhetter Maschine



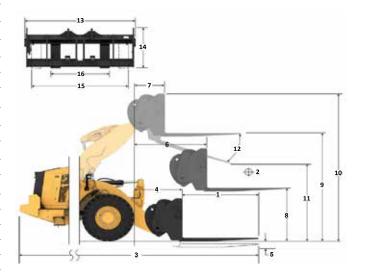
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

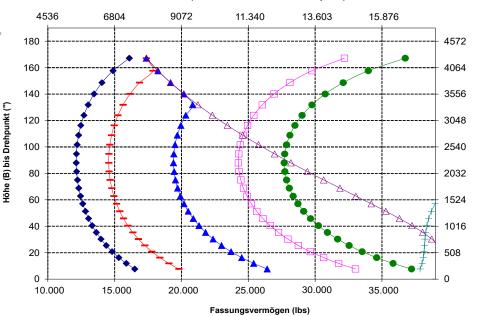
Technische Daten der Gabel

	Jillische Datell der Gabei		
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96.0
	Lastschwerpunkt	mm	1219
	Lastonworpunkt		48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	12.526 27.606
	0.5.1.5.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	kg	10.972
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	lbs	24.182
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	5486
	eingelenkter Maschine)	lbs	12.091
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	6583
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	14.509
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	7875
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	17.357
3	Max. Gesamtlänge	mm "	10.392 409.1
		mm	1077
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene		42,4
	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-87
5	waagerechter Gabel		-3,4
	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1685
6	waagerechter Gabel		66.4
_		mm	818
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe		32,2
- 8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1970
8	waagerechter Gabel		77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	4053
		- "	159,6
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5093
	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		200,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1899
			74,7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	49
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	- Cosambiolic Gabolitagei	-	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		mm	44,5 2483
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)		97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	, talono aos Estitori (minimale Oproizung)		23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0
		mm	7,1 90,0
	Zinkenstärke		3,5
	Zinkonkonozität	kg	11.300
	Zinkenkapazität	lbs	24.905
	Einsatzgewicht	kg	24.426
		lbs	53.835





Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

CEN EN 474-3: 00 % der statischen kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

ANMERKUNG: Die Angaben

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsfülssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der stattischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der stattischen

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung



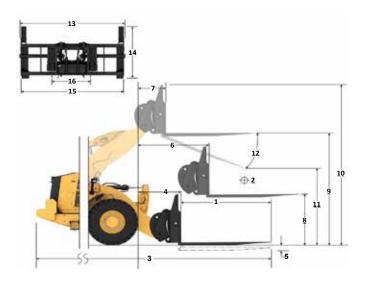
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

100	cillische Daten der Gabei		
1	Zinkenlänge	mm "	1829 72,0
2	Lastschwerpunkt	mm "	915 36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg lbs	13.665 30.118
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg lbs	11.994 26.435
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	5997 13.217
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	7196 15.861
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	9443 20.812
3	Max. Gesamtlänge	mm "	9826 386.8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	1120 44,1
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-88 -3,5
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1728 68,0
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm "	860 33.9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm "	1968 77,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	4052 159,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm "	5565 219,1
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	2377 93,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	2470 97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm "	1603 63,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2366 93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	1002 39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm "	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm "	90,0 3,5
	Zinkenkapazität	kg lbs	12.600 27.770
	Einsatzgewicht	kg Ibs	24.202 53.341

966 LOG 72"-Zinke Rund- und Schnittholz, 379-2199 keine Klammer FUSION



(B) bis Drehpunkt (mm)

-Nutzlast (CEN EN 474-3 - u

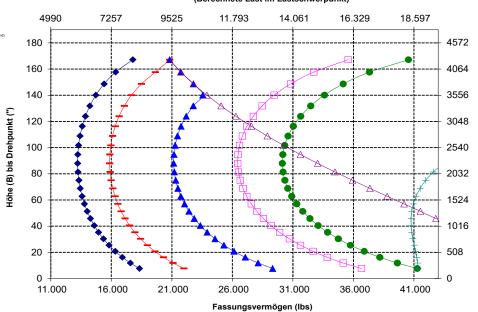
ANMERKUNG: Die Angaben

Die Nennnutzlast eines mit

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsfüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 00 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. * SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee

für Normung



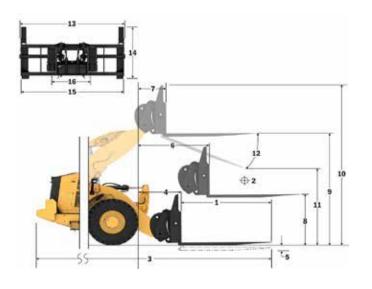
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm "	2438 96.0
_		mm	1219
2	Lastschwerpunkt		48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	12.453
	Otatische rappiast – Mascrinie gerade (Gabein Waagerecht)	lbs	27.445
	Statische Kipplast - Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	10.914
		lbs	24.055
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	5457
	eingelenkter Maschine)	lbs	12.027
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast	kg	6548
	bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	14.433
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund - 80 % der statischen	kg	7575
	Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	16.695
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.435
	wax. Gesamuange	"	410,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1121
	Training to this Caparata Standard to		44,1
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinkenbei tiefster Stellung und	mm	-88
•	waagerechter Gabel		-3,5
_	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1728
6	waagerechter Gabel		68,0
		mm	861
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe		33,9
	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1968
8	waagerechter Gabel		77.5
		mm	4052
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel		159,5
	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5565
10	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		219,1
	<u> </u>	mm	1932
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel		76.1
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
	Ocsambreite Gabeitrager		97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1603
		- "	63,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2366 93,1
		mm	1002
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		39,4
		mm	180,0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)		7,1
	7:	mm	90,0
	Zinkenstärke		3,5
	Zinkenkapazität	kg	10.100
	инконкарагна	lbs	22.260
	Einsatzgewicht	kg	24.330
		lbs	53.624

966 LOG 96"-Zinke Rund- und Schnittholz, 379-2321 keine Klammer FUSION



-Nutzlast (CEN EN 474-3 - u last (CEN EN 474-3 – fester und et

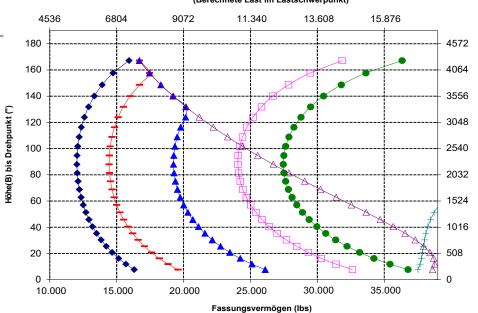
ANMERKUNG: Die Angaben

Die Nennnutzlast eines mit

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. * SAE - Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee

für Normung



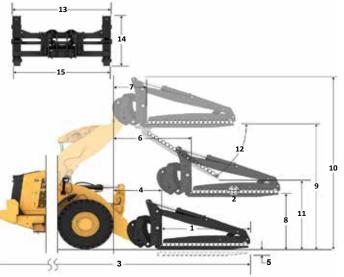
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt. (B) bis Drehpunkt (mm)

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge mm 2 Lastschwerpunkt mm Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) kg Ibs Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) kg Mennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter kg Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm 7 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabel mm 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) kg Einsatzgewicht kg Einsatzgewicht kg Einsatzgewicht kg	" 96.0 mm 1219 " 48.0 kg 10.803 lbs 23.810 kg 9285 lbs 20.465 kg 4643 lbs 10.232 st bei kg 5571 lbs 12.279 kg 6276 lbs 13.833 mm 10.479 " 412.6 mm 1164 " -2.5 mm 923 " 36.3 mm 1993 " 78.5 mm 4076 " 160.5 mm 2923 " 38.3
2 Lastschwerpunkt mm Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) kg Ibs Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) kg Nenniast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg Nenniast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg Nenniast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg Nenniast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg 3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel mm 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel mm 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamthöhe Gabelträger	mm 1219
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, etsetr, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene ** ** ** ** ** ** ** ** **	" 48.0 kg 10.803 kg 10.803 kg 92.85 kg 4643 kg 10.803 kg 10.803 kg 10.803 kg 10.279 kg 20.465 kg 4643 kg 20.465 kg 4643 kg 20.465 kg 4643 kg 20.465 kg 20.865 kg 20.86
Salatische Ripplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) lbs Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) kg Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, dester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabelzinken bei hörkster Stellung und waagerechter Gabel 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Gesamtböhe Gabelträger 13 Gesamtböhe Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinken) Zinkenbreite (einzelne Zinken) Zinkenstärke Zinkenstärke Egenatischen Wagerechter Position Reiter Stellung Reiter Stellun	kg
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SEN 1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene "" Reichweite mit Gabel auf Standebene "" Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Babelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabel Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Britisch ein der Gabelträgen und waagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger The Gasamthöhe Gabelträger Samthöhe Gabelträger The Gasamthöhe Gabelträger The Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke)	bis 23.810 kg 9285 kg 9285 kg 4643 ks 10.232 kg 6571 kg 6576 kg 6276 kg 6476 mm 10.479 70.5 mm 4076 69.9 mm 4076 69.1 mm 4076 69.9 67ad 51 mm 3131 mm 1553 mm 1774 mm 2991 52869 kg 25869 kg
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) kg Ibs Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 3	kg 9285 lbs 20.465 kg 4643 ks 10.232 kg 5671 lbs 12.279 kg 6276 lbs 13.833 mm 10.479 mm 2913 mm 1790 mm 2991 mm 1791 mm 2991 mm 1794 mm 1774 mm 1754 mm 1753 mm 1553 mm 1553 mm 1553 mm 1553 mm 1790 mm 1793 mm 1753 mm
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter kg bis Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unsehenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unsehenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, tester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unsehenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unsehenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unsehenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg statischen kle mmm mm mm mm kle klein kle	bis 20.465 kg
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge **Höhe zur Unterseite Gabel zinken bei tiefster Stellung und mm maxagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm maxagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und maxagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und maxagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm maxagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm mm maxagerechter Gabel Sesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm mm mm maxagerechter Gabel Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm	kg 4643 lbs 10.232 st bei kg 557.11 lbs 12.279 kg 6276 lbs 13.833 mm 10.479 " 412.6 mm 1164 " -2.5 mm 923 " 70.5 mm 923 " 78.5 mm 160.5 mm 1553 " 160.5 mm 1553 mm 155
Maschine) Ibs Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei bls voll eingelenkter Maschine) Ibs Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 *Höhe zur Unterseite Gabetzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel das Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabeln mm 6 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei hörzontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 10 Gesamthöhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel mm 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 2 Inkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 2 Inkenbreite (einzelne Zinke) 2 Inkenstärke mm 2 Inkenstärke 3 Imm 8 Inkenstärke 8 Inkenstärke 8 Inkenstärke 8 Inkenstärke 8 Inkenstärke 8 Inkenstärke 8 Inkenstätisen Kipplast bei jbs. der statischen	bis 10.232 cist bei kg 5571 bs 12.279 kg 6276 bs 13.833 mm 10.479 412,6 mm 45,8 mm 464 70,5 mm 4923 36,3 mm 4976 mm 4076 160,5 mm 4538 mm 4076 160,5 mm 4076 160,5 mm 5539 218,1 mm 1774 69,9 Grad 51 mm 3131 mm 1553 mm 1553 mm 1553 mm 2991 mm 2992 mm 2993 mm 2993 mm 2993 mm 2993 mm 2993 mm 2993 mm 2995 mm 295869 bs 57.015 bs 57.015 cs 5
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) 3 Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 **Höhe Zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabel träger bis Boden) 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm zinkenbreite (einzelne Zinke)	kg 5571 bs 12,279 kg 6276 kg 6276 lbs 13,833 mm 10,479 412,6 mm 1164 " 45,8 mm - 64 " -2,5 mm 1790 " 70,5 mm 923 " 36,3 mm 40,76 mm 160,5 mm 5539 " 180,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 1553 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8
voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kippiast bei voll eingelenkter Maschine) 3 Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabeln 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabelzinken bei hörbert Stellung und waagerechter Gabel 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) 26 mm 27 Zinkenbreite (einzelne Zinke) 27 mm 28 mm	bis 12.279 kg 6276 bis 13.833 mm 10.479 " 412,6 mm 1164 " -2,5 mm 29.3 " 70,5 mm 923 " 78,5 mm 4076 " 160,5 mm 4076 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 290,0 " 3,55 kg 25.869 bis 57.016
voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingeienkter Maschine) 3 Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabeln 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabelzinken bei hörbster Stellung und waagerechter Gabel 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) 2 Inkenstärke 2 Inkenstärke 3 Insenstärke 3 Insenstärke 3 Insenstärke 4 Insenstärke 5 Insenstärke 5 Insenstärke 6 Insenstärke	bis 12.279 kg 6276 bis 13.833 mm 10.479 " 412,6 mm 1164 " -2,5 mm 29.3 " 70,5 mm 923 " 78,5 mm 4076 " 160,5 mm 4076 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 290,0 " 3,55 kg 25.869 bis 57.016
statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 "Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm 11 Ausschütthöhe ber Gabel bei max. Hubhöhe mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 2 Zinkenstärke mm 2 mm 2 keiter der Zinken (minimale Spreizung) 3 mm 4 mm 2 mm 2 mm 3 mm 4 mm 4 mm 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm 8	Ibs 13.833 mm 10.479 mm 20.479
statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 "Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechten Gabeln mm 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel " 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel " 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabel bei max. Hubhöhe " 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) Zinkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenstärke mm mm keiter wie der Zinken (minimale Spreizung) mm zinkenstärke mm mm mm keiter wie der Zinken (minimale Spreizung) mm mm keiter wie der Zinken (minimale Spreizung) mm mm mm mm mm mm mm mm keiter wie der Zinken (minimale Spreizung) mm mm zinkenstärke	Ibs 13.833
3 Max, Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 "Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabeln mm 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe mm 12 Max. Vorkippwinkel mm 13 Gesamtböhe über Gabel bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 14 Gesamthöhe über Gabel träger bis Boden) Grad 15 Gesamthöhe Gabelträger 16 Außenbreite Gabelträger 17 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 18 Gesamthöhe Gabelträger 19 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position mm 19 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position mm 10 Gesamthöhe Gabelträger 11 Außenbreite Ger Zinken (maximale Spreizung) 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position mm 13 Gesamtböhe Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 17 Zinkenbreite (einzelne Zinke) 18 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Gabelträger 28 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position 29 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position 20 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position 3 Gesamtbreite Gabelträger 4 Gesamtbreite Gabelträger 5 Gesamtbreite Gabelträger 6 Gesamtbreite Gabelträger 7 Gebetträger 7 Gebetträg	mm 10.479 " 412.6 mm 1164 " 45.8 mm - 644 " - 2.5 mm 1790 " 70.5 mm 923 " 36.3 mm 1493 " 78.5 mm 4076 " 160.5 mm 5539 " 218.1 mm 1774 " 69.9 Grad 51 mm 3131 " 112.3 mm 1553 mm 1553 mm 2539 " 117.8 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 17.8 mm 2991 " 17.8 mm 2991 " 17.9 mm 90.0 " 7.9 mm 90.0 " 3.5 kg 25.869 bs 57.015
4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 "Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechten Gabeln 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm waagerechter Gabeln 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) 2 Inkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 2 Inkenbreite (einzelne Zinke) 2 Inkenstärke 3 Inkenstärke 4 Reichweite Stellung und 8 Inkenstärke 8 Inke	" 412.6 mm 1164 " 45.8 mm -64 " -2.5 mm 1790 " 70.5 mm 923 " 36.3 mm 1993 " 78.5 mm 4076 " 160.5 mm 5539 " 218.1 mm 1774 " 69.9 Grad 51 mm 3131 " 123.3 mm 1553 " 61.1 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 17.8 mm 3.5 g 25.869 g 55.869
4 Reichweite mit Gabel auf Standebene "" 5 *Höhe zur Unterseite Gabetzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabet "" 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabein "" 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe "" 8 Höhe über Gabetzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabet "" 9 Höhe über Gabetzinken bei höchster Stellung und mm waagerechter Gabet "" 10 Gesamthöhe über Gabetzinken bei höchster Stellung und mm " 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe "" 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabetlträger 14 Gesamthöhe Gabetlträger 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) 2 Inkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 2 Inkenstärke 2 Inkenstärke 3 **Reitweite Stellung und mm " 2 Inkenstärke 3 **Reitweite Stellung und mm " 2 **Reitweite Gabet in max. Hubhöhe (Oberkante Gabet in max. Hubhöhe (Deritante Gabet in max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel "" 3 **Gesamthöhe Gabet in max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel "" 3 **Gesamthöhe Gabet in max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel "" 5 **Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) 5 **Gesamthöhe Gabet in max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel und	mm 1164 " 45,8 mm -64 " -2,5 mm 1790 " 70,5 mm 923 " 36,3 mm 1993 " 78,5 mm 4076 " 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5,6 kg 25,869 bs 57,015
**Reichweite finit cabel auf Standebene " **Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel **Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabeln " **Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm " **Babelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm waagerechter Gabel mit waagerechter Mit waagerechter William mit waagerechter Position mit waagerechter Position Grad **Jakenbreite Gabelträger mit mit waagerechter Position mit mit waagerechter Gabelträger mit waagerechter Gabelträger mit mit waagerechter Gabelträger mit mit waagerechter Gabelträger mit mit waagerechter Gabelträger mit waagerechter Gabelträger mit mit waagerechter Gabelträger mit waagerechter Position waagerechter Po	## 45,8 mm
**Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel **Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabel maximaler Hubhöhe mm norm gescherten Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabel maximaler Hubhöhe mm norm waagerechter Gabel maximaler Hubarmen und waagerechter Gabel maximaler Hubarmen und waagerechter Gabel maximaler Hubarmen und mm norm norm norm norm norm norm norm n	mm -64 " -2,5 mm 1790 " 70,5 mm 923 " 36,3 mm 1993 " 78,5 mm 4076 " 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57,015
waagerechter Gabel fabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabeln 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamthöhe Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite Gabelträger 16 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) Tinkenstärke Enderschaft Sabel " " " " " " " " " " " " "	" -2,5 mm 1790 " 70,5 mm 923 " 36,3 mm 1993 " 78,5 mm 4076 " 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57,015
waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechten Gabeln 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und mm waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamthöhe Gabelträger 14 Gesamthöhe Gabelträger 15 Außenbreite Gabelträger 16 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) 2 mm 2 Zinkenstärke 2 ke	mm 1790 " 70,5 mm 923 " 36,3 mm 1993 " 78,5 mm 4076 " 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 30,0 " 7,9 mm 30,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57,015
waagerechten Gabeln " Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mr höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei hörbster Stellung und mr waagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mr (Oberkante Gabelträger bis Boden) " Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger Außenbreite Gabelträger Mm Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mr m Stellung des	" 70.5 mm 923 " 36,3 mm 1993 " 78.5 mm 4076 " 160.5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57.015
waagerechten Gabeln " Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mr höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei hörbster Stellung und mr waagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mr (Oberkante Gabelträger bis Boden) " Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger Außenbreite Gabelträger Mm Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mr m Stellung des	" 70.5 mm 923 " 36,3 mm 1993 " 78.5 mm 4076 " 160.5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57.015
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm waagerechter Gabel höhe über Gabelzinken bei hörzontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mc waagerechter Gabel max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) mc waagerechter Position mc waagerechter Position Grad Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger mc w mc waagerechter Position mc waagerechter Position waag	mm 923
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 2 Zinkenstärke mm 2 Ka	" 36,3 mm 1993 " 78,5 mm 4076 " 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 17,9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57,015
waagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabel träger bis Boden) Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger Mm 4 Gesamtböhe Gabelträger Mm 5 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) Mm Zinkenbreite (einzelne Zinke) Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm Mm M	mm 1993 " 78.5 mm 4076 " 160.5 mm 5539 " 218.1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2901 " 17,9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
waagerechter Gabel Phice über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel Riche über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel Riche über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel Ausschütthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) Max. Vorkippwinkel om mm Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gr	" 78.5 mm 4076 " 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 290,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57.015
waagerechter Gabel Phöe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Sesamtbreite Gabelträger Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Außenbreite Gabelträger Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Max. Vorkippwi	mm 4076 " 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2990 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57,015
9 waagerechter Gabel " 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) mm 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamtbreite Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm Zinkenstärke mm	" 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 290,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57,015
9 waagerechter Gabel " 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) mm 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 2 Zinkenstärke mm	" 160,5 mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 290,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 bs 57,015
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) " 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 17 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 18 mm 19 Inkenstärke mm 19 Inkenstärke	mm 5539 " 218,1 mm 1774 " 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57,015
10 (Oberkante Gabelträger bis Boden) 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 2 Zinkenstärke mm 2 Research	" 218.1 mm 1774 " 69.9 Grad 51 mm 3131 " 123.3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117.8 mm 2991 " 177.9 mm 90,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 2 Zinkenstärke mm 2 Reserver ein der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenstärke mm 2 Reserver ein der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenstärke mm 2 Reserver ein der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Reserver ein der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenstärke mm 2 Reserver ein der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenstärke mm 2 Reserver ein der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenstärke mm	mm 1774
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 13 Gesamtbreite Gabelträger "" 14 Gesamthöhe Gabelträger "" 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) "" 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) "" 17 Zinkenbreite (einzelne Zinke) "" 18 Zinkenstärke ""	" 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2901 " 17,9 mm 30,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
Ausschutrone ber max. Frubrone und max. Vorkppwinkel Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad Gesamtbreite Gabelträger Max. Gesamtböhe Gabelträger Max. Mußenbreite der Zinken (maximale Spreizung) Max. Zinkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke) Zinkenstärke Max. Max. Vorkippwinkel Max. Max. Vorkippwinkel Max. Max. Vorkippwinkel Max. Vorkippwi	" 69,9 Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 2901 " 17,9 mm 30,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 2 Zinkenstärke mm 3 Zinkenstärke mm 3 Zinkenstärke mm 4 Zinkenstärke mm 4 Zinkenstärke mm 4 Zinkenstärke mm 5 Zinkenstärke mm 6 Zinkenstärke mm 6 Zinkenstärke mm 7 Zinkenstärke mm 7 Zinkenstärke mm 8 Z	Grad 51 mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 29,0 " 7,9 mm 30,0 " 7,9 mm 30,5 kg 25.868 bs 57,015
13 Gesamtbreite Gabelträger mm 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 17 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 18 Zinkenstärke mm 19 Zinkenstärke	mm 3131 " 123,3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 290,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
13 Gesamtbreite Gabeiträger " 14 Gesamthöhe Gabeiträger " 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " 17 Zinkenbreite (einzelne Zinke) " 18 Zinkenstärke " 19 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 11 Zinkenstärke " 12 Zinkenstärke " 13 Zinkenstärke " 14 Zinkenstärke " 15 Zinkenstärke " 16 Zinkenstärke " 17 Zinkenstärke " 18 Zinkenstärke " 28 Zinkenstärke " 2	" 123.3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2901 " 117,8 mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
13 Gesamtbreite Gabeiträger " 14 Gesamthöhe Gabeiträger " 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " 17 Zinkenbreite (einzelne Zinke) " 18 Zinkenstärke " 19 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 10 Zinkenstärke " 11 Zinkenstärke " 12 Zinkenstärke " 13 Zinkenstärke " 15 Zinkenstärke " 16 Zinkenstärke " 17 Zinkenstärke " 18 Zinkenstärke " 28 Zinkenstärke " 2	" 123.3 mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2901 " 117,8 mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
14 Gesamtnone Gabetträger " 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " Zinkenbreite (einzelne Zinke) " Zinkenstärke " Mm Zinkenstärke " Zinkenst	mm 1553 " 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 209,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57,015
14 Gesamtnone Gabetträger " 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " Zinkenbreite (einzelne Zinke) " Zinkenstärke " Mm Zinkenstärke " Zinkenst	" 61,1 mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25,869 lbs 57,015
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " Zinkenbreite (einzelne Zinke) " Zinkenstärke " Inmm" Zinkenstärke " Zi	mm 2991 " 117,8 mm 2991 " 117,8 " 1200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25,869 lbs 57,015
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " Zinkenbreite (einzelne Zinke) " Zinkenstärke " Inmm" Zinkenstärke " Zi	" 117,8 mm 2991 " 117,8 mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
Zinkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke) Zinkenstärke mm in in in in	mm 2991 " 117,8 mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25,869 lbs 57.015
Zinkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) Zinkenbreite (einzelne Zinke) Zinkenstärke mm in in in in	" 117,8 mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
Zinkenstärke " Zinkenstärke " ka	mm 200,0 " 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
Zinkenstärke " Zinkenstärke " ka	" 7,9 mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
ZINKENSTARKE "	mm 90,0 " 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
ZINKENSTARKE "	" 3,5 kg 25.869 lbs 57.015
Finsatznewicht kg	kg 25.869 lbs 57.015
Finsatzgewicht N9	lbs 57.015
Lineal Egowion like	
ka	
Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit lbs	
ka	
Zinkenkapazität lbs	
ius	105 27.993

966 LOG 96"-Zinke Rohr- und Mast 3-Zoll-Reihe, FUSION 365-1318



◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergr

ANMERKUNG: Die Angaben

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsfüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

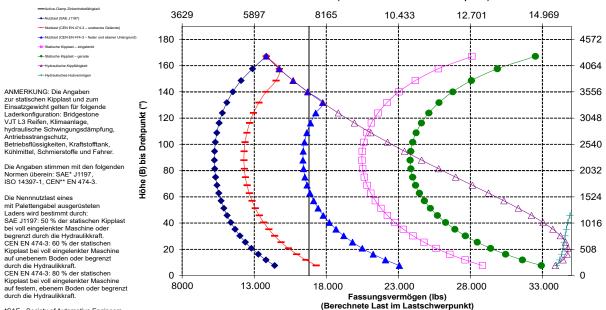
Die Angaben stimmen mit den folgenden

*SAE - Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für

Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.



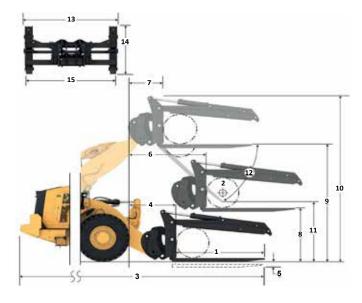
WARNUNG: Wenn die Klammer durchgehend mit 15.513 kPa (2250 psi) versorgt wird, beträgt der Zinken-Nennwert 7621 kg (16.796 lbs) bei einem Lastschwerpunkt von 1219 mm (48") pro Paar.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

	Simische Daten der Gaber		
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96,0
2	I4	mm	1219
	Lastschwerpunkt		48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	13.277
	0.5.1.5.1.4.4.1	lbs kg	29.262 11.401
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	lbs	25.128
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	5701
	Maschine)	lbs	12.564
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast	kg	6841
	bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	15.077
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen	kg	9121
	Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	20.103
3	Max. Gesamtlänge	mm "	10.479 412.6
4	Deieboorite wit Oebel auf Otendeben	mm	1164
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene		45,8
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-64
٠	waagerechter Gabel	"	-2,5
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1790
	waagerechter Gabel	"	70,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	923
	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und		36,3
8	waagerechter Gabel	mm "	1993 78.5
		mm	4076
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel		160,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5539
10	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		218,1
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1774
••	Additione bet max. Habitone and max. Vorkippwinter	"	69,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	51
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm "	3131 123,3
	0	mm	1553
14	Gesamthöhe Gabelträger		61,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2991
		mm	117,8 2991
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	117,8
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	200,0
	ZIIIKOIDIOKO (GIIZGIIIE ZIIIKE)		7,9
	Zinkenstärke	mm "	90,0 3,5
	Einsatzgewicht	kg	25.869
	Liisatzyewicit	lbs	57.015
	Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit	kg	7621
		lbs kg	16.796 12.701
	Zinkenkapazität	kg lbs	27.993
		.03	27.000

966 LOG 96"-Zinke
Rohr- und Mast 30-Zoll-Reihe, FUSION 365-1318



Nutziast (CEN EN 474-3 - fester und el

- Statische Kipplast – eingelenk

ANMERKUNG: Die Angaben

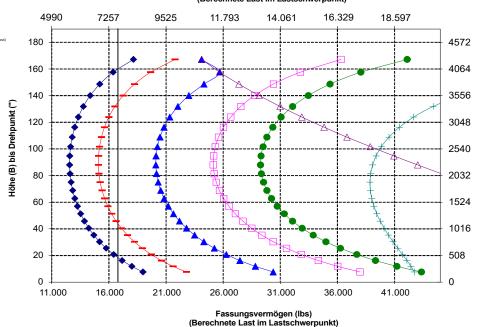
zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage,

hydraulische Schwingungsdämpfung. Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden

Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Die Nennntuziast eines mit. Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers

** CEN – Europäisches Komitee für

** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.



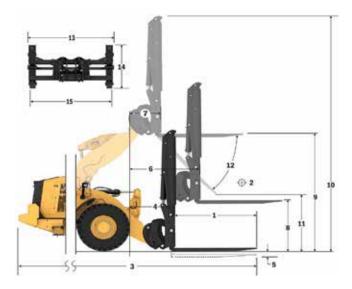
WARNUNG: Wenn die Klammer durchgehend mit 15.513 kPa (2250 psi) versorgt wird, beträgt der Zinken-Nennwert 7621 kg (16.796 lbs) bei einem Lastschwerpunkt von 1219 mm (48") pro Paar.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

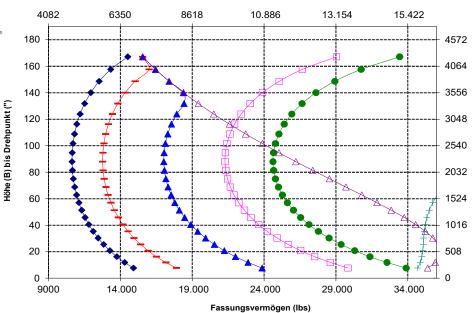
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96,0
		mm	1219
2	Lastschwerpunkt		48.0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	11.165
	Statische Rippiast – Maschine gerade (Gabein Waagerecht)	lbs	24.608
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	9653
	Otalisone rappliest – wascrime emgeleriki (Gabelii waagereent)	lbs	21.275
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	4826
	Maschine)	lbs	10.637
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast	kg	5792
	bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	12.765
_	,		7055
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg Ibs	15.549
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)		
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.479
			412,6
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1164
			45,8
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinkenbei tiefster Stellung und	mm	-64
-	waagerechter Gabel	"	-2,5
_	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1790
6	waagerechter Gabel		70,5
_		mm	923
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	"	36,3
	Hähe üher Cehelzinken hei herizentelen Huhermen und		
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1993
	waagerechter Gaber		78,5
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4076
			160,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	7074
	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		278,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1774
• •	Ausschatthorie bei max. Hubitorie und max. Vorkippwinker		69,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	51
12	wax. vorkippwirker von waagerechter Fosition	Giau	31
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	3131
		"	123,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	3088
		-	121,6
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2991
_	("	117,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	2991
_			117,8
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	200,0
		-	7,9
	Zinkenstärke	mm	90,0
			3,5
	Einsatzgewicht	kg	25.869
		lbs	57.015
	Zinkenkapazität	kg	12.700
	<u> </u>	lbs	27.991

966 LOG 96"-Zinke Rohr- und Mast, offene Klammer, FUSION 365-1318



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

*SAE - Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für

Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder

ANMERKUNG: Die Angaben

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriehsetznoschutz.

Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer

Die Nennnutzlast eines mit

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine für Seine Sei

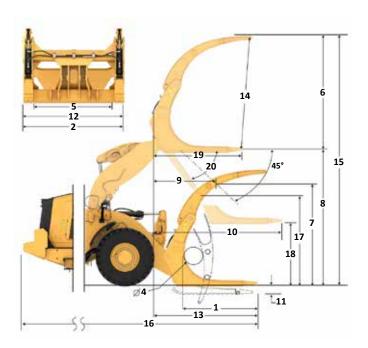
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

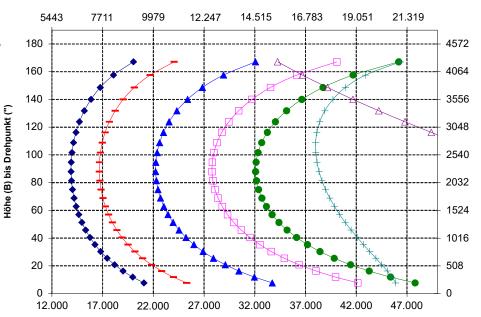
Technische Daten der Gabel

	on Substitution Substitution		
1	Zinkenlänge	mm "	1609 63,3
2	Gabelbreite	mm "	2324 91,5
	Endfläche	m² ft²	1,26 14
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm "	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm "	427 17
	Einsatzgewicht	kg lbs	25.632 56.509
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm "	1780 70
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagerecht	kg lbs	12.603 27.785,7
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg lbs	14.550 32.077,8
6	Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend)	mm "	2843 111,9
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	2765 108,8
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht	mm "	3897 157,0
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	1511 59,5
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm "	3099 122,0
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm "	-63 -2,5
12	Außenbreite Zinken	mm "	2286 90,0
13	Reichweite auf Standebene	mm "	2398 94
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm "	2709 106,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm "	6830 268,9
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm "	9275 365,2
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <> 45)	mm "	2526 99,5
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm "	1903,2 74,9
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm "	2231,4 87,8
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad Rad.	60 1,0

966 LOG 63"-Zinke Sägewerkgabel, FUSION 383-3523



Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen

ANMERKUNG: DIE Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten,

Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft

durch die Hydraulikkraft.

und Fahrer.

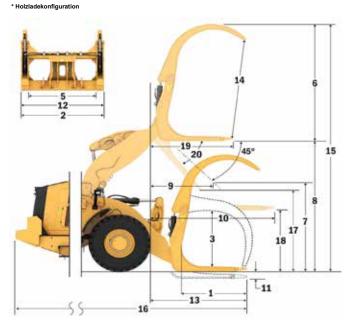
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Gabel – Technische Daten

Techn	ische	Daten	der	Gabel

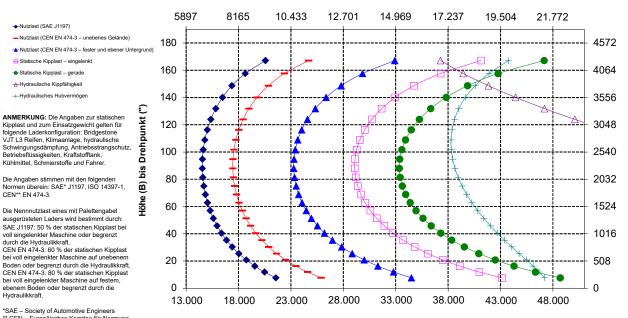
1	Zinkenlänge	mm "	1609 63,4
2	Gabelbreite	mm "	2498 98,3
	Endfläche	m² ft²	1,91 21
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm "	1376 54
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm "	к. А. к. А.
	Einsatzgewicht	kg Ibs	24.875 54.840
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm "	1892 74
	Statische Kipplast, eingelenkt Gabel waagrecht	kg lbs	13.196 29.092,2
	Statische Kipplast, gerade Gabel waagrecht	kg Ibs	15.125 33.343,8
6	Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend)	mm "	2943 115,9
7	Höhe bei max. Hubhöhe, 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	2859 112,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht	mm "	3981 156,7
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	1409 55,5
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm "	2960 116,5
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm "	-69 -2,7
12	Außenbreite Zinken	mm "	2414 95,0
13	Reichweite auf Standebene	mm "	2264 89
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm "	2542 100,1
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer Offene Klammer	mm "	6925 272,6
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm "	9141 359,9
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel Entladen (wenn <> 45)	mm "	2862 112,7
18	Höhe mit horizontalen Hubrahmen und Gabel waagrecht	mm "	1897,7 74,7
9	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm "	2092,8 82,4
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad rad	45 0.8





Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Fassungsvermögen (lbs) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

-Nutzlast (SAE J1197)

-- Statische Kipplast - gerade - Hydraulische Kippfähigkeit +-Hydraulisches Hubvermögen

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei roll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. Hydraulikkraft. Hydraulikkraft.

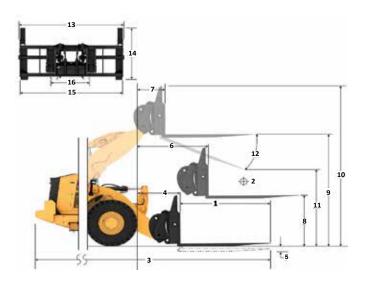
*SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

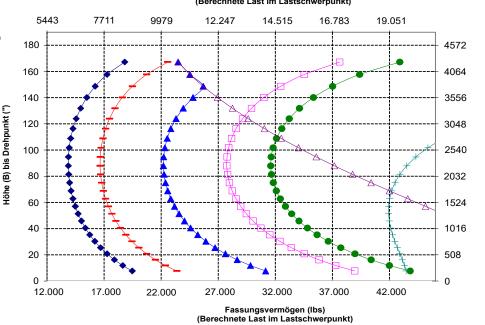
16	chnische Daten der Gabei		
1	Zinkenlänge	mm "	1524 60,0
		mm	762
2	Lastschwerpunkt		30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	14.329
	Otatisone rappiast - Mascrine gerade (Oabein Waagereent)	lbs	31.582
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	12.586
		lbs	27.740
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	6293
	Maschine)	lbs	13.870
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast	ka	7552
	bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	16.644
	bei voli elligeletiktei iviascillile)	IDS	
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	10.069
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	22.192
3	Max. Gesamtlänge	mm	9521
٠	Max. Gesamilange		374,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1120
	Training to this caper an orange one		44,1
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-88
5	waagerechter Gabel		-3,5
	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1728
6	waagerechter Gabel		68.0
	waagereenter Caber		860
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	33,9
	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und		1968
8		mm	77,5
	waagerechter Gabel		4052
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	4052 159,5
	0 "" " 0 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5562
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe	mm	219,0
	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2600
			102,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
			2176
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	85,7
		mm	1601
14	Gesamthöhe Gabelträger		63,0
		mm	2084
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)		82.0
40	A. (0 - - - - - - -	mm	1002
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	Eminority (omeonic Emino)		7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
			3,5
	Zinkenkapazität	kg	15.906
		lbs	35.057 24.120
	Einsatzgewicht	kg lbs	53.161
		IDS	JJ. 10 I

966 LOG 60"-Zinke Rund- und Schnittholz, 435-4634 keine Klammer FUSION



* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Die Nennutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voil eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voil eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voil eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone

VJT L3 Reifen, Klimaanlage, Nydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für

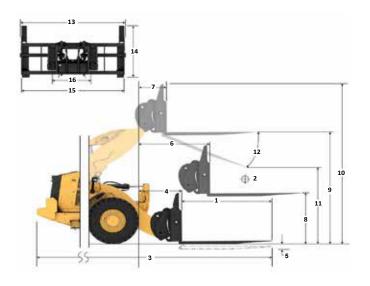


WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Technische Daten der Gabel

		mm	1829
1	Zinkenlänge		72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	Eastsonworpunkt	-	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	13.653
		lbs	30.091 11.985
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg Ibs	26.415
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	5992
	Maschine)	lbs	13.207
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg Ibs	7191 15.849
	,		
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	9398
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	20.714
3	Max. Gesamtlänge	mm	9826
		mm	386,8 1120
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	"	44,1
	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-88
5	waaqerechter Gabel	mm "	-88 -3,5
	waagerechter Gaber		-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1728
٠	waagerechter Gabel		68,0
7	Cahaltră garrajahu aita hai mavimalar Llubhăha	mm	860
′	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	"	33,9
_	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1968
8	waagerechter Gabel		77,5
_		mm	4052
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel		159,5
	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe	mm	5562
10	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		219,0
		mm	2377
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel		93,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
12	Max. Vorkippwirker von waagerechter Position	Grad	47
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
	Ocsambreite Gabeiträger		85,7
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
	<u> </u>		63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm "	2084
		mm	82,0 1002
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)		39.4
	Zintonkorita (sinnata - Zinton)	mm	180,0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)		7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	LINCHSLANC		3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.600
		lbs	27.770
	Einsatzgewicht	kg	24.182
	-	lbs	53.297

966 LOG 72"-Zinke Rund- und Schnittholz, 435-4684 keine Klammer FUSION



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

ast (CEN EN 474-3 – fester und

Nutziast (SAE J1197)

ANMERKUNG: Die Angaben zur

ANMIE-RKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT 13 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Enberg

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

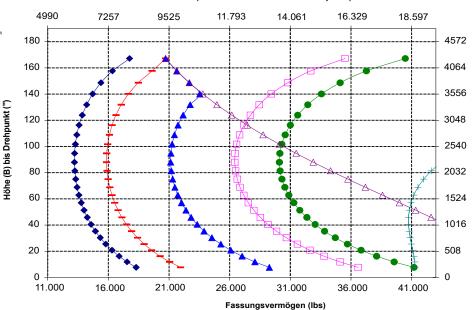
Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE 11197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



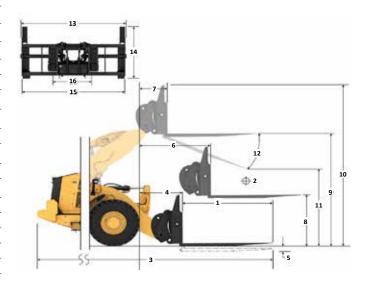
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) 3 Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 * Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und mm waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	2438 96,0 1219 48,0 12.443 27.425 10.907 24.040 5454 12.020 6544
2 Lastschwerpunkt Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg lbs Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg lbs 3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	1219 48,0 12.443 27.425 10.907 24.040 5454 12.020 6544
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter kg Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg lbs Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) 3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	48,0 12.443 27.425 10.907 24.040 5454 12.020 6544
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei kg lbs Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) 3 Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 * Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	27.425 10.907 24.040 5454 12.020 6544
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 * Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	10.907 24.040 5454 12.020 6544
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter kg Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	24.040 5454 12.020 6544
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter kg Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, tester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene **Mohe zur Unterseite Gabetzinken bei tiefster Stellung und mm waagerechter Gabel Gabetträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und magerechter Gabel Gabetträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe **Mohe über Gabetzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	5454 12.020 6544
Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei kg voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, tester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene "" Reichweite mit Gabel auf Standebene "" Sabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe Riche über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel Riche über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	12.020 6544
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg lbs Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene "" **Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und mm waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe **Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel **Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	6544
voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene *** Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubhöhe Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	
voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene *** Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubhöhe Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	
statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 3 Max. Gesamtlänge "" 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene "" 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel "" 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel "" 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe "" 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel ""	14.424
statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 3 Max. Gesamtlänge "" 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene "" 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel "" 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel "" 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe "" 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel ""	7545
3 Max. Gesamtlänge mm 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 "Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und mm waagerechter Gabel 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	16.630
4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 5 * Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel " 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel " 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	10.435
Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und mm waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	410.8
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel " 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel " 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe " 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel "	1121
waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	44,1
waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	-88
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel " 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe " 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel "	-3,5
waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel """	
waagerechter Gabel 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm	1728
Gabelträgerreichweite bei maxmaler Hubhöhe Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	68,0
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm waagerechter Gabel	861
8 waagerechter Gabel "	33,9
waagerechter Gabel "	1968
• High- Oh- O-b-lei-lei-lei-hei-hei-hei-hei-hei-hei-hei-hei-hei-h	77,5
	4052
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	159,6
Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe mm	5562
(Oberkante Gabelträger bis Boden)	219,0
mm	1932
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	76,1
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad	47
13 Gesamtbreite Gabelträger mm	2176
	85,7
14 Gesamthöhe Gabelträger mm	1601
	63,0
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm	2084 82,0
MM	1002
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	39.4
Zielenbeite (siesele Zielen) mm	180,0
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	7,1
Zinkenstärke mm	90,0
ZIIINGIISIAING "	3,6
	10.100
Zirikerikapazitat lbs	22.260
Linsatzgewicht lbs	24.310 53.579

966 LOG 96"-Zinke Rund- und Schnittholz, keine Klammer FUSION 435-4686



* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT 13 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

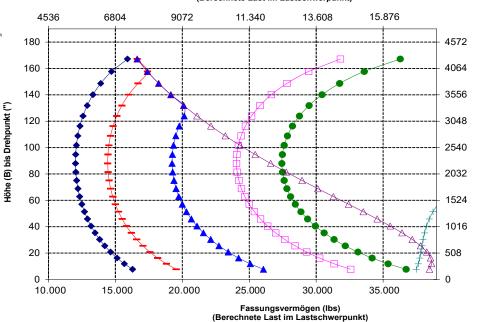
Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast

SAL J1197: 50 % der statischen Kippla bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kralest heis voll einzelenkter Menschien

Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





durch die Hydraulikkraft.

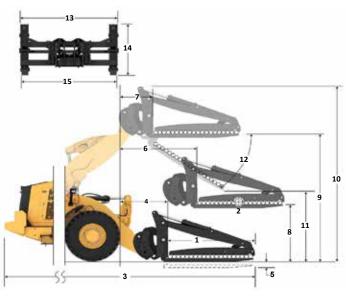
Normung

WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Tochniecho Daton dor Gabol

2 Lastschwerpunkt "" 48,0 2 Lastschwerpunkt "" 48,0 Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Ibs 25,37(Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Ibs 25,37(Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Ibs 25,37(Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Ibs 20,37(Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 10,38(Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 13,156(Nennlast (CEN EN 474-3, erster, ebnere Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 13,156(Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebnere Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 17,544 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 10,400(* 40,40) 48 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 10,400(* 41,30 48 Period	Tec	chnische Daten der Gabel		
Lastschwerpunkt	1	Zinkenlänge	mm	
Statische Kipplast - Maschine gerade (Gabeln waagerecht)			mm	
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Stellung und waagerechter Gabel Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Gabel Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Gabel nach voll eingelenkter Gabel nach voll eingelenkter Stellung und waagerechter Gabel Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen kein politien der Statischen bei höchster Stellung und waagerechter Gabel Nennlast (Statische Verschaf	2	Lastschwerpunkt		
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, erster, ebener Untergrund – 80 % der kg 7990 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 7990 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 7990 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 7990 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 75970 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 75970 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 75970 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 75970 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, tester, ebener Untergrund – 80 % der kg 75970 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, tester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, tester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Statischen Kip			ka	
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht) lbs 21,930 Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter kg 4975 Maschine) lbs 10,961 Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast kg 5970 bei voll eingelenkter Maschine) lbs 13,156 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 13,156 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 17,544 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 17,544 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 17,544 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 17,544 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 17,544 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 17,544 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) lbs 17,544 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Estellung und mm 10440 "		Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)		25.370
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter kg 4975 Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Maschamber der der Standebene " 409.7 mm 109		0.5.1.16.1.1.11.1.11.10.1.1		
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast kg 5970 bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast kg 5970 bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der kg 7980 statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene Reichweite mit Gabel auf Standebene * 40,90 * 40,90 * 42,90 * 42,90 * 42,90 * 43,40		Statische Kippiast – Maschine eingelenkt (Gabein waagerecht)		
Maschine) lbs 10,966 Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg 5970 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg 7960 Mennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) kg 7960 Max. Gesamtlänge "m 1040 499.7 Reichweite mit Gabel auf Standebene "m 109.7 42.9 * Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel "m 109.4 43.3 3.3 3.3 3.3 4.3 3.3 3.3 4.3 3.3 4.3 3.3 4.3 4.9 4.3 4.9 <td></td> <td>Nennlast (SAE 11107 – 50 % der statischen Kinnlast hei voll eingelenkter</td> <td></td> <td></td>		Nennlast (SAE 11107 – 50 % der statischen Kinnlast hei voll eingelenkter		
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Max. Gesamtlänge Reichweite mit Gabel auf Standebene Reichweite mit Gabel auf Standebene ** 409.5 **Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und mm 109.1 ** 4.3 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm 1682 ** 66.2 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 315 ** 32,1 ** 4.3 Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und mm 1947 ** 4.3 ** 4.3 ** 66.2 ** 6.2 ** 6.2 ** 6.2 ** 6.2 ** 76.7 ** 76.7 ** 9 Höhe über Gabelzinken bei hörkster Stellung und waagrechter Gabel "mm 4313 ** 158.7 ** 158.7 ** 158.7 ** 100 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 5493 ** 216.3 ** 16.3 ** 17.4 ** 4.5 ** 32.1 ** 1.5 ** 32.1 ** 1.5 ** 3.1				
Dei voll eingelenkter Maschine Ibs 13.158 Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine Ibs 17.54 3				
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) Ibs 17.54				
statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) ibs 17.54 3 Max. Gesamtlänge mm 10.406 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 1091 5 **Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm -109 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 186 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 815 8 Höhe über Gabelzinken bei hörizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1947 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 1947 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 1947 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 2016 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamthöhe Gabelträger mm 1313 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 2014 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2014 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2014		bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	13.158
3 Max. Gesamtlänge mm 10.406 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene " 409,7" 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm 42,9 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1662 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8162 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1943 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel " 76,7 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 598,7 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 598,7 (Oberkante Gabelträger bis Boden) " 216,3 216,3 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamtbreite Gabelträger " 61,1 13,3 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 13,3 15 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " 17,8 2 Inkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " 7,9 2 Zinkenstärke <td< td=""><td></td><td>Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der</td><td>kg</td><td>7960</td></td<>		Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	7960
3 Max. Gesamtlänge mm 10.406 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene " 409,7" 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm 42,9 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1662 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 8162 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1943 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel " 76,7 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 598,7 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 598,7 (Oberkante Gabelträger bis Boden) " 216,3 216,3 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamtbreite Gabelträger " 61,1 13,3 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 13,3 15 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " 17,8 2 Inkenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " 7,9 2 Zinkenstärke <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>17.544</td></td<>				17.544
3 Max. Gesamtiange " 409.7" 4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm 1091 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm - 109 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1682 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 815 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1947 9 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 4031 10 Gesamthöhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 4031 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 591 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 3 Gesamthöhe Gabelträger mm 3131 4 Gesamthöhe Gabelträger mm 3131 5 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2016 6 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2000 2 Zinkenstärke mm 90,0	_		mm	10 406
4 Reichweite mit Gabel auf Standebene mm (2) 42,9 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel mm (3) 43,9 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm (6) 62,2 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm (8) 65,2 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm (3) 19,4 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm (2) 158,7 9 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm (2) 163,2 (Oberkante Gabelträger bis Boden) 2 163,3 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm (2) 163,3 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad (3) 4,3 13 Gesamthöhe Gabelträger mm (3) 13,3 14 Gesamthöhe Gabelträger mm (3) 13,3 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm (20) 17,8 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm (20) 2,2 2 Inkenstärke mm (20) 2,2 2 Zinkenstärke mm (20) 2,2	3	Max. Gesamtlänge		
* 42,9 * *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und mm -109 waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und mm 1682 waagerechter Gabel Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 1947 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm 1948 waagerechter Gabel Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und mm 1947 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 4031 Gesamthöhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel 1 188,7 Julia Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe mm 5493 Gesamthöhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel 1 188,7 Julia Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 Gesamthöhe Gabelträger " 133,3 Gesamthöhe Gabelträger " 183,3 Gesamthöhe Gabelträger " 197,4 Gesamthöhe Gabelträg			mm	
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel " 4,3 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1682 (6,2 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 815 (6,2 8 " 32,1 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 1947 (76,7 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 1947 (76,7 9 Höhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 4543 (76,7 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 5493 (76,7 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 (79,7 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamthöhe Gabelträger mm 1313 (79,2) 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 153,3 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 129,0 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 200,0 2 Inkenbreite (einzelne Zinke) " 17,8 2 Zinkenstärke " 3,9 2 Sinkenstärke	4	Reichweite mit Gabel auf Standebene		
9 waagerechter Gabel " 4,3 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 815 6 2 32,1 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 815 2 32,1 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel mm 4031 2 18,3 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 5493 2 18,3 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 5493 2 18,3 216,3 11 Ausschütthöhe bie max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 2 18,3 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 2 13,3 13 Gesamthöhe Gabelträger mm 3131 2 13,3 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 3131 2 13,3 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2991 17,8 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2991 17,8 2 Zinkenstärke mm 30,0 2 13,2 2 Zinkenstärke mm 30,0 2 13,2 2 Sisten Sisten 2 Sisten Sisten 3 Gesamthöhe Gabelträger		***************************************		
Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	5		mm	
b waagerechter Gabel " 66.2 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 815 8 Höhe über Gabetzinken bei hörbster Stellung und waagrechter Gabel mm 1947 9 Höhe über Gabetzinken bei hörbster Stellung und waagrechter Gabel mm 4031 10 Gesamthöhe über Gabet bei maximaler Hubhöhe mm 5493 (Oberkante Gabelt bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016. 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016. 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamthöhe Gabelträger mm 3131 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 193.3 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 291.7 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2016.7 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 90.0 2 Zinkenstärke mm 90.0 2 Zinkenstärke mm 90.0		waagerechter Gabel		-4,3
b waagerechter Gabel " 66.2 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe mm 815 8 Höhe über Gabetzinken bei hörbster Stellung und waagrechter Gabel mm 1947 9 Höhe über Gabetzinken bei hörbster Stellung und waagrechter Gabel mm 4031 10 Gesamthöhe über Gabet bei maximaler Hubhöhe mm 5493 (Oberkante Gabelt bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016. 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016. 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamthöhe Gabelträger mm 3131 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 193.3 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 291.7 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2016.7 2 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 90.0 2 Zinkenstärke mm 90.0 2 Zinkenstärke mm 90.0	_	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1682
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe "" 32,1 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel "" 76,7 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel "" 158,7 9 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe "" 158,7 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe "" 2163,	6			
32.1		magerositor Gaber		
Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel " 76,7 76,7 76,7 76,7 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel " 158,7 169,0 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 5493 10 (Oberkante Gabelträger bis Boden) " 216,3 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel " 79,4 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamthöhe Gabelträger mm 3131 " 123,3 14 Gesamthöhe Gabelträger mm 123,3 15 Außenbreite Gabelträger " 61,1 17,8 11,7 1	7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	
waagerechter Gabel " 76,7 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel mm 4031 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Öberkante Gabelträger bis Boden) " 216,6 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 2 16,3 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamthöhe Gabelträger " 3131 13,3 4 Gesamthöhe Gabelträger " 61,1 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2991 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2991 2 11,28 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 200,0 2 " 3,5 Einsatzgewicht kg 25,311 Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit kg 7621 Zinkenbarzität kg 1.79 Zinkenbarzität kg 1.79				32,1
waagerechter Gabel " 76,7 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel " 158,7 10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe mm 403,1 (Oberkante Gabelträger bis Boden) " 2163,3 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamtbreite Gabelträger " 3131 14 Gesamtböhe Gabelträger " 61,1 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 17,8 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) mm 2991 Zinkenbreite (einzelne Zinke) " 17,8 Zinkenstärke " 30,0 Einsatzgewicht kg 25,31 Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit kg 7621 Zinkensazität kg 17,90 Zinkensazität kg 17,90	8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1947
158,7	٠	waagerechter Gabel		76,7
188,7	_		mm	4031
Gesamthohe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Derkante Gabelträger bis Boden) 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position 13 Grad 13 Gra	9	Hone über Gabeizinken bei nochster Stellung und waagrechter Gabei		158.7
Oberkante Gabelträger bis Boden 216,3 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel mm 2016 2		Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe	mm	
1	10			
11 Ausschutinforbe der max. Fubriorie und max. Vorkippwinkel " 79.4 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamtbreite Gabelträger mm 1553 14 Gesamthöhe Gabelträger " 61.1 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) mm 2991 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " mm 2991 2 Inkenbreite (einzelne Zinke) " 17.8 Zinkenbreite (einzelne Zinke) " 7.9 Zinkenstärke mm 90.0 Einsatzgewicht kg 25.31 Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit kg 7621 Zinkenkanazität kg 12.70*		(Oberkante Gabetitager bis Bodett)		
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position Grad 45 13 Gesamtbreite Gabelträger " 123,3 14 Gesamthöhe Gabelträger " 61,1 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) " 117,8 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) " 117,8 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 2991 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 200,0 Zinkenstärke " 90,0 Einsatzgewicht kg 25,31 Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit kg 7621 Zinkenkapazität kg 15,79 Zinkenkapazität kg 15,79	11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				79,4
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	45
123,3 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15				
12.33	13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	
Seasmtnone Gabeiträger	_			
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	
17.8	•			
117,8	15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	
Auisenbreite der Zinken (minimale Spreizung) 117.8 Zinkenbreite (einzelne Zinke) mm 200.0 Zinkenstärke mm 90.0 3.0 3.0 5.0 5.0 6.0 5.0 7.0 7.0 Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit kg 7621 7.0 7.0		Transmission doi Emitori (maximalo oproleurg)	-	
117.8 117.8 117.8 200,0 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	
2				
Zinkenstärke "1,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7		Zinkenhreite (einzelne Zinke)	mm	200,0
Zinkenstarke " 3,5 Einsatzgewicht kg 25,31t Ibs 55,77 kg 7621 Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit kg 7621 Zinkenkapazität kg 12,70°		Emiliariono (emiliario)		
3,5		7inkenstärke	mm	
Einsatzgewicht lbs 55.794 Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit kg 7621 Zinkenkapazität kg 12.70°		Limonotanto		
Ibs 55./94		Einsatzgewicht	kg	25.315
Active-Clamp Zinkenneberanigkeit lbs 16.796 Zinkenkapazität kg 12.70°		Linearegomen	lbs	55.794
Zinkenkapazität kg 12.70°		Active Clamp Zinkenhehefähigkeit	kg	7621
Zinkenkapazitat		Active-Clarity Zillkelillebelatilgkeit	lbs	16.796
Zirikerikapazitat lhs 27 993		Zinkankanazität	kg	12.701
		Zilikelikapazitat	lbs	27.993

966 LOG 96"-Zinke Rohr- und Mast 3-Zoll-Reihe, 447-9939 Bolzenbefestigung



Nutziast (SAE J1197) -Nutziast (CEN EN 474-3 - u

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende

Laderkonfiguration: Bridgestone
VJT L3 Reifen, Klimaanlage,
hydraulische Schwingungsdämpfung,
Antriebsstrangschutz,
Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank,
Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden

Die Nennnutzlast eines mit

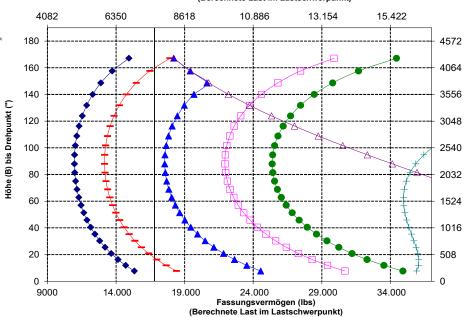
Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine für Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipolast bei voll eingelenkter Maschine

Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





Normung

WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.



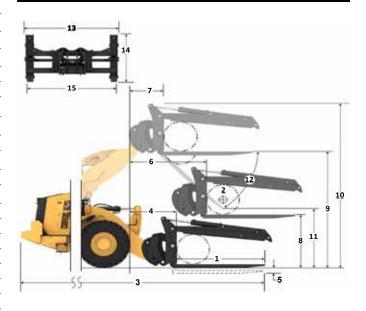
WARNUNG: Wenn die Klammer durchgehend mit 15513 kPa (2250 psi) versorgt vird, beträgt der Zinken-Nennwert 7621 kg (16796 lbs) bei einem Lastschwerpunkt von 1219 mm (48") pro Paar.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

	Simisone Bateri dei Gaber		
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96,0
_	1-4-4-1	mm	1219
2	Lastschwerpunkt		48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	kg	14.236
		lbs	31.377
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	12.295
	N 1 1/015 14407 F0 0/ 1 1 1/2 1/2	lbs	27.098
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter	kg	6147
	Maschine)	lbs	13.549
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	7377
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	16.259
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	9836
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	21.678
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.406
			409,7 1091
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm "	42,9
	* 1 1 What a count of the Control of		
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm "	-109 -4,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1682
	waagerechter Gabel		66,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	815
			32,1
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1947
	waagerechter Gabel		76,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	4031
			158,7
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	5493
	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		216,3
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2016
			79,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	45
		mm	3131
13	Gesamtbreite Gabelträger		123,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1553
14	Gesamulone Gabellagei		61,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2991
			117,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm "	2991 117,8
		mm	200,0
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)		7,9
	Zinkenstärke	mm	90,0
	Zinkonstanto		3,5
	Einsatzgewicht	kg	25.315
		lbs	55.794
	Active-Clamp Zinkenhebefähigkeit	kg	7621
		lbs kg	16.796 12.701
	Zinkenkapazität	lbs	27.993
			_1.000

966 LOG 96"-Zinke Rohr- und Mast 30-Zoll-Reihe, 447-9939 Bolzenbefestigung



-Nutziast (CEN EN 474-3 – un Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Un

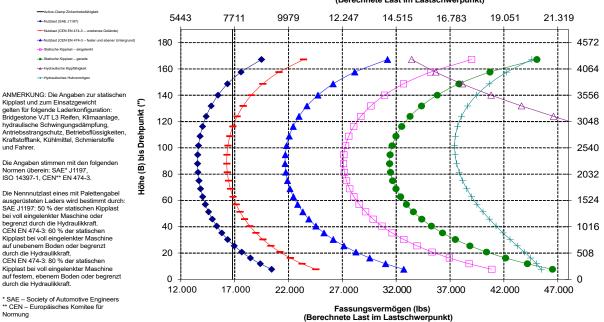
Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen

CEN EN 4/4-3: 60 % der statisschen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.



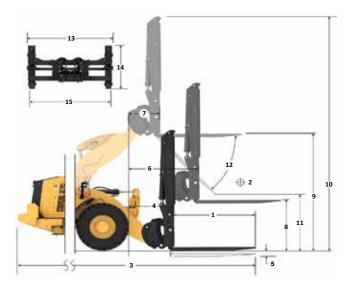
WARNUNG: Wenn die Klammer durchgehend mit 15.513 kPa (2250 psi) versorgt wird, beträgt der Zinken-Nennwert 7621 kg (16.796 lbs) bei einem Lastschwerpunkt von 1219 mm (48") pro Paar.

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Technische Daten der Gabel

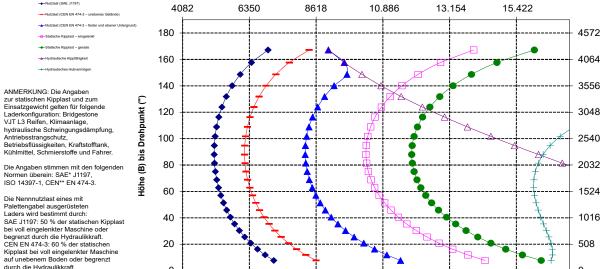
_			
1	Zinkenlänge	mm "	2438 96.0
_		mm	1219
2	Lastschwerpunkt		48.0
	Otation to Kinglant Manatina annula (Ontala annual th	kg	11.865
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagerecht)	lbs	26.151
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagerecht)	kg	10.310
	Statistic ruppiast – Mascrille elligelerikt (Gabelli Waagerecht)	lbs	22.724
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll	kg	5155
	eingelenkter Maschine)	lbs	11.362
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei	kg	6186
	voll eingelenkter Maschine)	lbs	13.634
_	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der	kg	8248
	statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	lbs	18.179
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.406
	<u> </u>		409,7
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1091
_		-	42,9
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und	mm	-109
٠	waagerechter Gabel	"	-4,3
	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und	mm	1682
6	waagerechter Gabel		66,2
	waagerechter Gaber		
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	815
			32,1
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und	mm	1947
•	waagerechter Gabel		76,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrechter Gabel	mm	4031
9	none uper Gabeizinken bernochster Stellung und waagrechter Gabei		158,7
	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe	mm	7103
10	(Oberkante Gabelträger bis Boden)		279,7
_			2016
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm "	79,4
			79,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	45
	0 " " 0 " " "	mm	3131
13	Gesamtbreite Gabelträger		123.3
	0	mm	3163
14	Gesamthöhe Gabelträger		124,5
15	Außenbreite der Zinken (megimele Careirung)	mm	2991
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)		117,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	2991
	Automoretic der Zinkert (minimale opreizung)		117,8
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	200,0
	ZIINGIDIGIG (GIIZGITE ZIINE)		7,9
	Zinkenstärke	mm	90,0
	LIINGIISIAING		3,5
Т	Einsatzgewicht	kg	25.315
	швакустоп	lbs	55.794
	Zinkenkapazität	kg	12.701
		lbs	27.993

966 LOG 96"-Zinke Rohr- und Mast, offene Klammer, 447-9939 Bolzenbefestigung



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



19.000

24.000

29.000

Fassungsvermögen (lbs) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

34.000

durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für

Normung





WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

9000

14.000

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

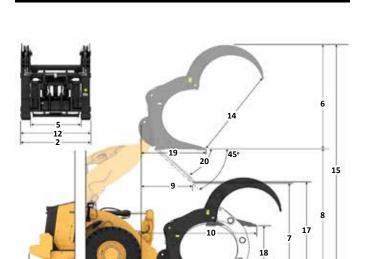
48"-Zinke

448-9058

Gabel – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm "	1221 48,1
2	Gabelbreite	mm "	1943 76,5
	Endfläche	m² ft²	3,1 33
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm "	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm "	1390 55
	Einsatzgewicht	kg Ibs	24.892 54.877
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm "	1402 55
	Statische Kipplast, eingelenkt Gabel waagrecht	kg Ibs	12.221 26.942,
	Statische Kipplast, gerade Gabel waagrecht	kg Ibs	14.033 30.937,
6	Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend)	mm "	3762 148,1
7	Höhe – ohne Hubhöhe, 45° Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	3086 121,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht	mm "	3925 154,5
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	1103 43,4
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm "	2584 101,7
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm "	-125 -4,9
12	Außenbreite Zinken	mm "	1938 76,3
13	Reichweite auf Standebene	mm "	1934 76
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm "	3465 136,4
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer Offene Klammer	mm "	7687 302,7
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm "	8810 346,9
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel Entladen (wenn <> 45)	mm "	3088 121,6
18	Höhe mit horizontalen Hubrahmen und Gabel waagrecht	mm "	1842,0 72,5
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm "	1716,2 67,6
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad rad	45 0,8

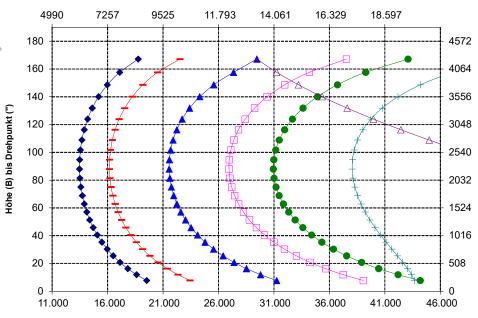


13

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

966 LOG

Greifer, Bolzenbefestigung



* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdampfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftsofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen

Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

> Fassungsvermögen (lbs) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

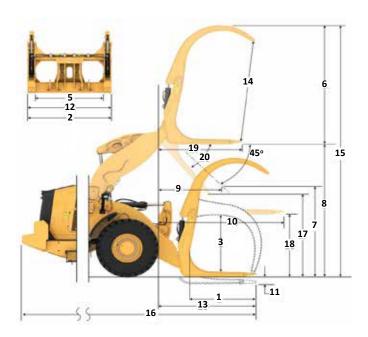
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Gabel – Technische Daten

Technische Daten der G	

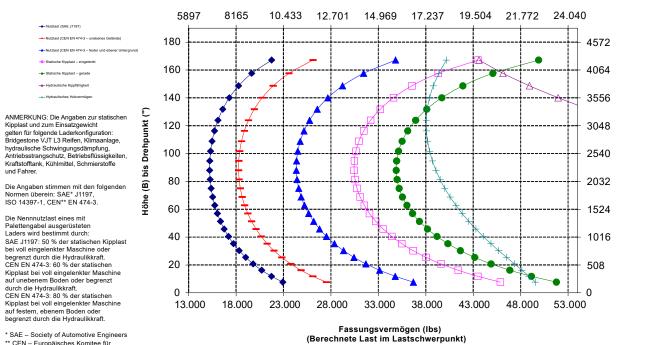
	Jillische Daten der Gaber		
1	Zinkenlänge	mm "	1611 63,4
2	Gabelbreite	mm "	2500 98,4
	Endfläche	m² ft²	1,42 15
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm "	1259 50
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm "	k. A. k. A.
	Einsatzgewicht	kg Ibs	24.840 54.762
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm "	1892 74
	Statische Kipplast, eingelenkt Gabel waagrecht	kg Ibs	13.809 30.443,1
	Statische Kipplast, gerade Gabel waagrecht	kg lbs	15.820 34.876,0
6	Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend)	mm "	2700 108,3
7	Höhe – ohne Hubhöhe, 45° Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	2857 112,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht	mm "	3981 156,7
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	1410 55,5
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm "	2962 116,6
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm "	-69 -2,7
12	Außenbreite Zinken	mm "	2414 95,0
13	Reichweite auf Standebene	mm "	2267 89
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm "	2493 98,1
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer Offene Klammer	mm "	6680 263,0
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm "	9143 360,0
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel Entladen (wenn <> 45)	mm "	2861 112,6
18	Höhe mit horizontalen Hubrahmen und Gabel waagrecht	mm "	1897,5 74,7
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm "	2094,8 82,5
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad rad	45 0,8

966 LOG 63"-Zinke Rundholzgabel, Bolzenbefestigung 472-1174



Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



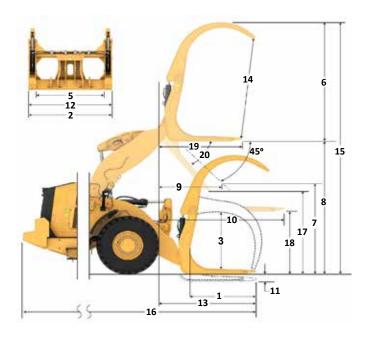
** CEN – Europäisches Komitee für

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

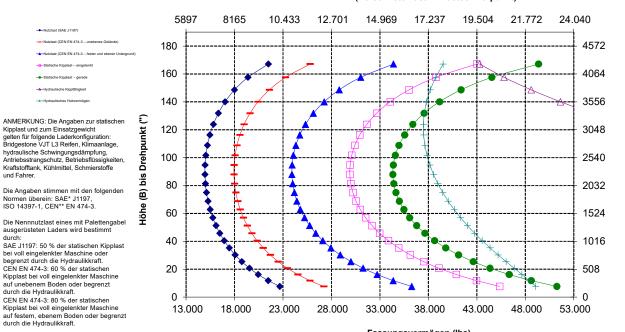
Technische Daten der Gabel

Zinkenlänge	mm "	1611 63,4
Gabelbreite	mm "	2500 98,4
Endfläche	m² ft²	1,42 15
Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm "	1259 50
Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm "	k. A. k. A.
Einsatzgewicht	kg Ibs	25.114 55.367
Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm "	1892 74
Statische Kipplast, eingelenkt Gabel waagrecht	kg lbs	13.562 29.899,
Statische Kipplast, gerade Gabel waagrecht	kg lbs	15.573 34.332,4
Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend)	mm "	2700 106,3
Höhe – ohne Hubhöhe, 45° Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	2857 112,5
Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht	mm "	3981 156,7
Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	1410 55,5
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm "	2962 116,6
* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm "	-69 -2,7
Außenbreite Zinken	mm "	2414 95,0
Reichweite auf Standebene	mm "	2267 89
Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm "	2493 98,1
Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer Offene Klammer	mm "	6680 263,0
Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm "	9143 360,0
Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel Entladen (wenn <> 45)	mm "	2861 112,6
Höhe mit horizontalen Hubrahmen und Gabel waagrecht	mm "	1897,5 74,7
Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm "	2094,8 82,5
Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	45
	Gabelbreite Endfläche Innenhöhe (nur bei Doppelklammer) Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) Einsatzgewicht Abstand innerhalb der Zinkenspitzen Statische Kipplast, eingelenkt Gabel waagrecht Statische Kipplast, gerade Gabel waagrecht Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend) Höhe – ohne Hubhöhe, 45° Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <>> 45) Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <>> 45) Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug Außenbreite Zinken Reichweite auf Standebene Max. Öffnung über Zinken und Klammer Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer Öffene Klammer Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel Entladen (wenn <>> 45) Höhe mit horizontalen Hubrahmen und Gabel waagrecht Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	Zinkenlänge " " Gabelbreite m² r Endfläche m² f² Innenhöhe (nur bei Doppelklammer) " " Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) mm (nur bei Sägewerkgabeln) Einsatzgewicht kg lbs Abstand innerhalb der Zinkenspitzen m " Statische Kipplast, eingelenkt Gäbel waagrecht kg Gäbel waagrecht Statische Kipplast, gerade kg Gabel waagrecht Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend) mm (ohne offene Klammer, falls zutreffend) Höhe – ohne Hubhöhe, 45° Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45) mm (m " Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht mm (m " Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45) mm (m " * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug m m * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug m m * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug m m * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug m m * Höhe ein musten und Klammer m m Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer Offener Klammer Offener Klammer





Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers ** CEN – Europäisches Komitee für Normung Fassungsvermögen (Ibs) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

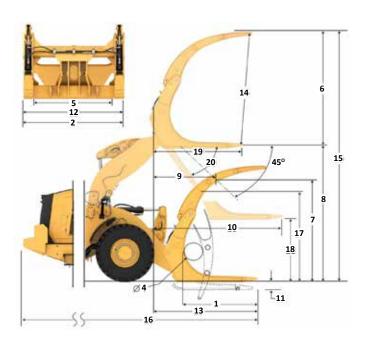
^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

Gabel – Technische Daten

Technische Daten o	der Gabel
--------------------	-----------

1	Zinkenlänge	mm "	1611 63,4
2	Gabelbreite	mm "	2508 98,8
	Endfläche	m² ft²	1,59 17
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm "	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm "	662 26
	Einsatzgewicht	kg Ibs	25.144 55.433
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm "	1907 75
	Statische Kipplast, eingelenkt Gabel waagrecht	kg Ibs	13.212 29.126,4
	Statische Kipplast, gerade Gabel waagrecht	kg lbs	15.193 33.495,2
6	Max. Gabelhöhe (ohne offene Klammer, falls zutreffend)	mm "	2805 110,4
7	Höhe – ohne Hubhöhe, 45° Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	2857 112,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagerecht	mm "	3981 156,7
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (wenn max. Abkippwinkel <> 45)	mm "	1410 55,5
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm "	2962 116,6
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm "	-69 -2,7
12	Außenbreite Zinken	mm "	2413 95,0
13	Reichweite auf Standebene	mm "	2267 89
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm "	2727 107,4
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer Offene Klammer	mm "	6786 267,2
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm "	9143 360,0
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel Entladen (wenn <> 45)	mm "	2861 112,6
18	Höhe mit horizontalen Hubrahmen und Gabel waagrecht	mm "	1897,8 74,7
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm "	2095,0 82,5
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad rad	45 0,8





Höhe (B) bis Drehpunkt (mm)

t (CEN EN 474-3 – fester und e

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Bettriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel Die Nennnuzlast eines mit Paiettengaber ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen

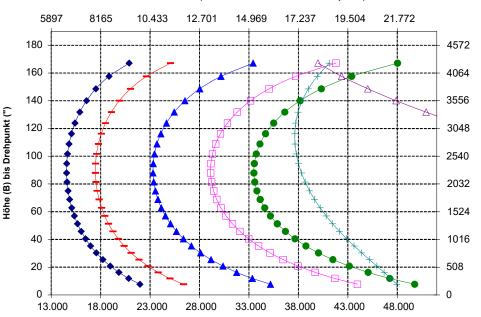
CEN EN 474-3: 00 % der Statischer Maschine stipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die hikdraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für

1, CEN** EN 474-3.

durch die Hydraulikkraft.

Fassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



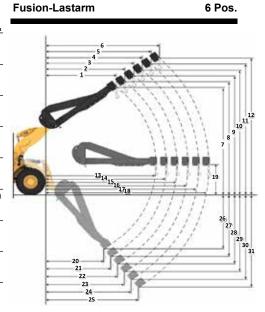
Fassungsvermögen (lbs) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

^{*} Negative Werte liegen unter der Planumsebene

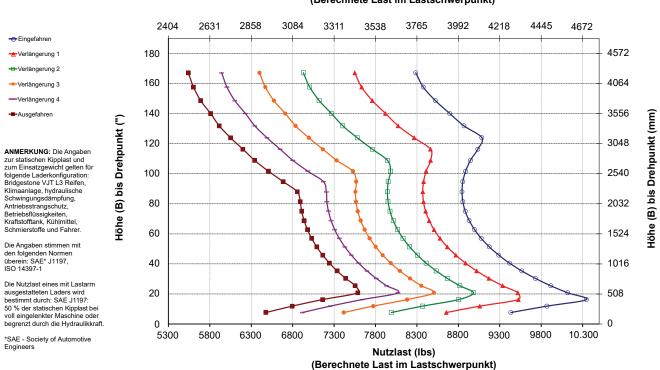
Lastarm - Technische Daten

966 LOG

	Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
mm	1823	1936	2049	2162	2275	2388
', "	5'11"	6' 4"	6'8"	7'1"	7' 5"	7'10"
mm	7218	7501	7784	8067	8350	8633
', "	23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
mm	4553	4858	5162	5467	5772	6077
', "	14'11"	15'11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
mm	1937	1937	1937	1937	1937	1937
', "	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
mm	1720	1852	1983	2114	2245	2377
', "	5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
mm	(2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
', "	-9'6"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13' 0"
kg	9131	8641	8200	7801	7438	7107
lb	20.125	19.045	18.073	17.193	16.394	15.663
kg	8060	7627	7237	6885	6564	6271
lb	17.765	16.810	15.951	15.174	14.467	13.821
kg	23.488	23.488	23.488	23.488	23.488	23.488
lb	51.767	51.767	51.767	51.767	51.767	51.767
	mm mm mm mm mm kg lb kg	mm 1823 5'11" mm 7218 23'8" mm 4553 14'11" mm 1937 6'4.2" mm 1720 5'7" mm (2871) 9'6" kg 9131 lb 20.125 kg 8060 lb 17.765 kg 23.488	mm 1823 1936" 5'11" 6'4" mm 7218 7501" 23'8" 24'7" mm 4553 4858" 14'11" 15'11" mm 1937 1937" 6'4,2" 6'4,2" mm 1720 1852" 5'7" 6'0" mm (2871) (3146)" 9'6" -10'8" kg 9131 8641 lib 20.125 19.045 kg 8060 7627 lib 17.765 16.810 kg 23.488 23.488	mm 1823 1936 2049 * 5'11" 6'4" 6'8" mm 7218 7501 7784 * 23'8" 24'7" 25'6" mm 4553 4858 5162 * 14'11" 15'11" 16'11" mm 1937 1937 1937 * 6'4,2" 6'4,2" 6'4,2" mm 1720 1852 1983 * 5'7" 6'0" 6'6" mm (2871) (3146) (3421) * -9'6" -10'8" -11'9" kg 9131 8641 8200 lb 20.125 19.045 18.073 kg 8060 7627 7237 lb 17.765 16.810 15.951 kg 23.488 23.488 23.488	mm 1823 1936 2049 2162 '." 5'11" 6'4" 6'8" 7'1" mm 7218 7501 7784 8067 '." 23'8" 24'7" 25'6" 26'5" mm 4553 4858 5162 5467 '." 14'11" 15'11" 16'11" 17'11" mm 1937 1937 1937 1937 '." 6'4,2" 6'4,2" 6'4,2" 6'4,2" mm 1720 1852 1983 2114 '." 5'7" 6'0" 6'6" 6'11" mm (2871) (3146) (3421) (3696) '." -9'6" -10'8" -11'9" -12'10" kg 9131 8641 8200 7801 lb 20.125 19.045 18.073 17.193 kg 8060 7627 7237 6885 lb 17.765 16.810 <t< td=""><td>"." 5'11" 6'4" 6'8" 7'1" 7'5" mm 7218 7501 7784 8067 8350 "." 23'8" 24'7" 25'6" 26'5" 27'4" mm 4553 4858 5162 5467 5772 "." 14'11" 15'11" 16'11" 17'11" 18'11" mm 1937</td></t<>	"." 5'11" 6'4" 6'8" 7'1" 7'5" mm 7218 7501 7784 8067 8350 "." 23'8" 24'7" 25'6" 26'5" 27'4" mm 4553 4858 5162 5467 5772 "." 14'11" 15'11" 16'11" 17'11" 18'11" mm 1937



NutzFassungsvermögen (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)





966 XE

mit Korrosionsschutz

Das korrosionsbeständige Paket des Radladers Cat 966 XE schafft einen Mehrwert durch den Schutz Ihrer Maschineninvestitionen. Eine in der Branche einzigartige Behandlung ab Werk sorgt für einen besseren Schutz aller Maschinenkomponenten, die durch korrosive Materialien beeinträchtigt werden können. Es wurde für die Verbesserung von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit in schwierigen korrosiven Umgebungen entwickelt. z.B. in Düngemittelfabriken. in der Chemieindustrie. in der Landwirtschaft. in Meereshäfen usw.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C9.3B bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Die Maschine ist mit elektrischer Kraftstoffentlüftungspumpe, Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinenvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Das korrosionsbeständige Paket beinhaltet Silikonschutz für alle elektrischen Klemmen: Drehstromgenerator, Motorstarter, Motormassekabel und Batteriekabel zur Maximierung der Komponentenlebensdauer.
- Freiliegende elektrische Anschlüsse werden mit Wärmeschrumpfschlauch behandelt.
- Der bürstenlose HD-Drehstromgenerator erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- Optionaler Lackschutz, der mehr als zwei Mal dicker als Standardlack ist. Zusätzliche Grundierungsschichten werden vor dem letzten Polyurethan-Decklack aufgetragen.
- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind für besonders anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt.

Hervorragende Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Bis zu 35 % bessere Kraftstoffeffizienz im Vergleich zum vorherigen Cat-Modell
- Die umfassende Systemintegration des stufenlosen Cat-Getriebes sowie der Motor-, Hydraulik- und Kühlsysteme führt zu einer wesentlich höheren Leistung und Kraftstoffeffizienz.
- Der Wegfall des Drehmomentwandlers ermöglicht es, die Motordrehzahl und die Maschinengeschwindigkeit unabhängig voneinander zu steuern. Dies führt nicht nur zur effizienteren Grableistung und Feinsteuerung, sondern erleichtert auch die Bedienung.
- Die niedrigere Nenndrehzahl des Motors reduziert Bauteileverschleiß und Betriebsgeräusche.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das optionale Öffnen der Tür per Fernbedienung und die treppenartigen Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartungszeit und -kosten

- Verlängerte Wechselintervalle für Flüssigkeiten und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 20 %.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Die Cat-App unterstützt Sie beim Management Ihres Fuhrparkstandorts, der Betriebsstunden und der Wartungspläne; sie weist auf anstehende Wartungsaufgaben hin und kann Serviceleistungen bei Ihrem örtlichen Cat-Händler anfordern.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.

Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

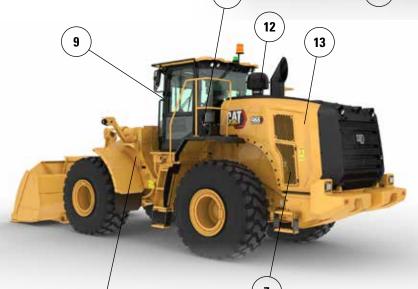
- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Der Sitz der nächsten Generation sorgt durch einfache Einstellmöglichkeit und Federung für verbesserten Fahrerkomfort. Er ist in drei Ausführungen verfügbar und kann mit einem 4-Punkt-Sicherheitsgurt ausgestattet werden.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und Fahrerkabine mit Viskodämpfern verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision.

966 mit Korrosionsschutz – Technische Daten

966 XE – Korrosionsabweisende Funktionen

- 1. Silikonschutz für alle elektrischen Anschlüsse
- 2. Wärmeschrumpfschlauch auf freiliegenden elektrischen Anschlüssen
- Zerust-Dampfkapseln in elektrischen Schaltkästen
- 4. Schmierstellen auf Motorhauben-Gelenkbolzen
- Optionales korrosionsbeständiges Kühlpaket: galvanische Beschichtung auf Kühlblöcken. HD-Verriegelungen und schmierfähigen Scharnieren
- Optionaler Schutz des Hydrauliksystems mit Silikon als Dichtmittel und Schrumpfschlauch über den Kupplungen





- 7. Bürstenloser HD-Drehstromgenerator
- 8. Abgedichteter Trennschalter
- 9. Schmierstellen auf den Kabinentürscharnieren
- 10. Zusätzliche Lackschichten. Zusätzliche Grundierungsschichten werden vor dem letzten Polyurethan-Decklack aufgetragen.
- 11. Lackschutz für Komponenten unter der Motorhaube
- 12. Optionaler Turbo-Vorreiniger
- 13. Optionaler Verstelllüfter
- 14. Optionale Zentralschmieranlage
- Abdeckung als Korrosionsschutz für Getriebefüllung

Anmerkung: Die Maschinenleistungsdaten finden Sie auf Seite 7.

Besuchen Sie uns auf **www.cat.com**, um weitere Informationen zur Cat-Produktpalette, über Händler-Dienstleistungen und zu Branchenlösungen zu erhalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen verfügen unter Umständen über zusätzliche Ausstattungsmerkmale. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ3858-01 (1-2025) Ersetzt AGXQ3858-00 Baunummer: 14B (N Am, Europe, Aus-NZ, Türkiye, Chile, Colombia)

