



950

Radlader

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor – EPA Tier 4 Final (USA) / Stufe V (EU)	2
Betriebsdaten	2
Schaufeln	2
Gewicht	2
Motor – EPA Tier 3 (USA) entsprechend/Stufe IIIA (EU) entsprechend	2
Getriebe	2
Klimaanlagensystem	3
Hydrauliksystem	3
Schallpegel	3
Füllmengen	3
Bremsen	3
Achsen	3
Fahrerkabine	3
Abmessungen	4
Reifenoptionen	5
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe	7
Betriebsdaten – Schaufeln	11
Gabel/Lastarm – Technische Daten	33
Standard- und Sonderausrüstung	67
Umwelterklärung zum Modell 950	69
Abfallentsorgungsmaschine 950 – Konfiguration	70
Wesentliche Merkmale und Vorteile	70
Reifenoptionen	72
Betriebsdaten – Schaufeln	73
Forstmaschine 950 – Konfiguration	85
Wesentliche Merkmale und Vorteile	85
Reifenoptionen	87
Betriebsdaten – Schaufeln	88
Technische Daten der Gabel	89
Materialumschlag – Technische Daten	120
950 – Korrosionsbeständige Konfiguration	121
Wesentliche Merkmale und Vorteile	121

Radlader 950 Technische Daten

Motor – EPA Tier 4 Final (USA) / Stufe V (EU)

Motormodell	Cat® C7.1	
Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.		
Motorleistung bei 2100/min ISO 14396:2002	186 kW 253 hp (metrisch)	249 hp
Bruttoleistung bei 2100/min SAE J1995:2014	188 kW 257 hp (metrisch)	253 hp
Nettoleistung bei 2100/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW 235 hp (metrisch)	231 hp
Motordrehmoment (1300/min) ISO 14396:2002	1231 N·m	908 lbf·ft
Bruttodrehmoment (1300/min) SAE J1995:2014	1242 N·m	916 lbf·ft
Nettodrehmoment (1300/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1170 N·m	863 lbf·ft
Hubraum	7,01 l	

- Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Drehstromgenerator, Luftfilter und Nachbehandlung.
 - Cat-Dieselmotoren mit Nachbehandlungssystemen müssen mit Dieseldieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
 - 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester)***
 - 100 % „Renewable Diesel“, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250).
- * Auch wenn Caterpillar-Motoren mit den genannten alternativen Kraftstoffen kompatibel sind, ist ihr Einsatz in bestimmten Regionen nicht erlaubt.
 - ** Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.
 - *** Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

Betriebsdaten

Statische Kipplast – voller Lenkeinschlag von 40°		
Mit Reifeneinfederung	11 201 kg	24,694 lb
Ohne Reifeneinfederung	11 961 kg	26,369 lb
Ausbrechkraft	181 kN	40,690 lbf

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

Schaufeln

Schaufelinhalt	2,5–9,9 m³	3,3–13,0 yd³
----------------	------------	--------------

Gewicht

Einsatzgewicht	19 260 kg	42,461 lb
----------------	-----------	-----------

- Gewicht gilt für eine Maschinenkonfiguration mit Z-Kinematik mit Parallelhub, Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, maximalem Flüssigkeitsstand, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenkotflügeln, Product Link™, Achsen mit manuellem Differenzial vorn/offenem Differenzial hinten, Antriebsstrangschutz, Notlenkung, Schalldämpfung und einer 3,1 m³ (4,1 yd³) großen Universalschaufel mit Unterschraubmesser.

Motor – EPA Tier 3 (USA) entsprechend/Stufe IIIA (EU) entsprechend

Motormodell	Cat C7.1	
Erfüllt die Emissionsnormen gemäß MAR-1 (Brasilien) und UN ECE R96 Stufe IIIA. entsprechend EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU).		
Motorleistung bei 2100/min ISO 14396:2002	186 kW 253 hp (metrisch)	249 hp
Bruttoleistung bei 2100/min SAE J1995:2014	191 kW 260 hp (metrisch)	256 hp
Nettoleistung bei 2100/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW 235 hp (metrisch)	231 hp
Motordrehmoment (1400/min) ISO 14396:2002	1236 N·m	912 lbf·ft
Bruttodrehmoment (1400/min) SAE J1995:2014	1257 N·m	927 lbf·ft
Nettodrehmoment (1300/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1170 N·m	863 lbf·ft
Hubraum	7,01 l	

- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Drehstromgenerator, Luftfilter und Schalldämpfer ausgerüstet.
 - Cat-Motoren sind kompatibel mit Dieseldieselkraftstoffmischungen mit dem folgenden verringerten Kohlenstoffgehalt** von bis zu:
 - 100 % Biodiesel FAME (Fettsäuremethylester)*
 - 100 % „Renewable Diesel“, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250).
- * Bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler.
 - ** Die Treibhausgas-Emissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht signifikant von den Emissionen herkömmlicher Kraftstoffe.

Getriebe

Vorwärts 1	6,9 km/h	4,3 mph
Vorwärts 2	12,0 km/h	7,5 mph
Vorwärts 3	19,3 km/h	12,0 mph
Vorwärts 4	25,7 km/h	16,0 mph
Vorwärts 5	39,5 km/h	24,5 mph
Rückwärts 1	6,9 km/h	4,3 mph
Rückwärts 2	12,0 km/h	7,5 mph
Rückwärts 3	25,7 km/h	16,0 mph
Rückwärts 4	Entfällt	Entfällt

- Höchstgeschwindigkeit der Standardmaschine mit leerer Schaufel und Standardreifen (L3) mit einem Rollradius von 787 mm (31").

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.

- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 2288 Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 1389 kg (3,1 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen).

Hydrauliksystem

Arbeitshydraulik-Pumpentyp	Variabler Hubkolben, Load Sensing	
----------------------------	-----------------------------------	--

Arbeitshydrauliksystem:

Max. Pumpenförderstrom (2340/min)	322 l/min	85 US-Gall./min
Maximaler Betriebsdruck	29300 kPa	4250 psi
Optionale 3. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät	240 l/min	63 US-Gall./min
Optionale 3. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät	20684 kPa	3000 psi
Optionale 4. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät	240 l/min	63 US-Gall./min
Optionale 4. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät	20684 kPa	3000 psi

Hydrauliktaktzeit mit Nennnutzlast:

Heben aus Transportstellung	5,1 Sek
Abkippen bei max. Hubhöhe	1,5 Sek
Senken (Schwimmstellung, Schaufel leer)	2,5 Sek
Summe	9,1 Sek

Schallpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

*Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen.

**EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG und die britische Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701.

Füllmengen

Kraftstofftank	259,5 l	68,6 US-Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeitstank (DEF, nur Tier 4)	15 l	4,0 US-Gall.
Kühlsystem (Tier 4)	54 l	14,3 US-Gall.
Kühlsystem (Tier 3)	54 l	14,3 US-Gall.
Kurbelgehäuse	21 l	5,5 US-Gall.
Getriebe	43 l	11,4 US-Gall.
Differenziale und Seitenantriebe – vorn	43 l	11,4 US-Gall.
Differenziale und Seitenantriebe – hinten	43 l	11,4 US-Gall.
Hydrauliktank	97 l	25,6 US-Gall.

Bremsen

Bremsen	Die Bremsen entsprechen den Anforderungen der ISO 3450:2011
---------	---

Achsen

Front	Fest
Hinten	Pendelnd, ±13°

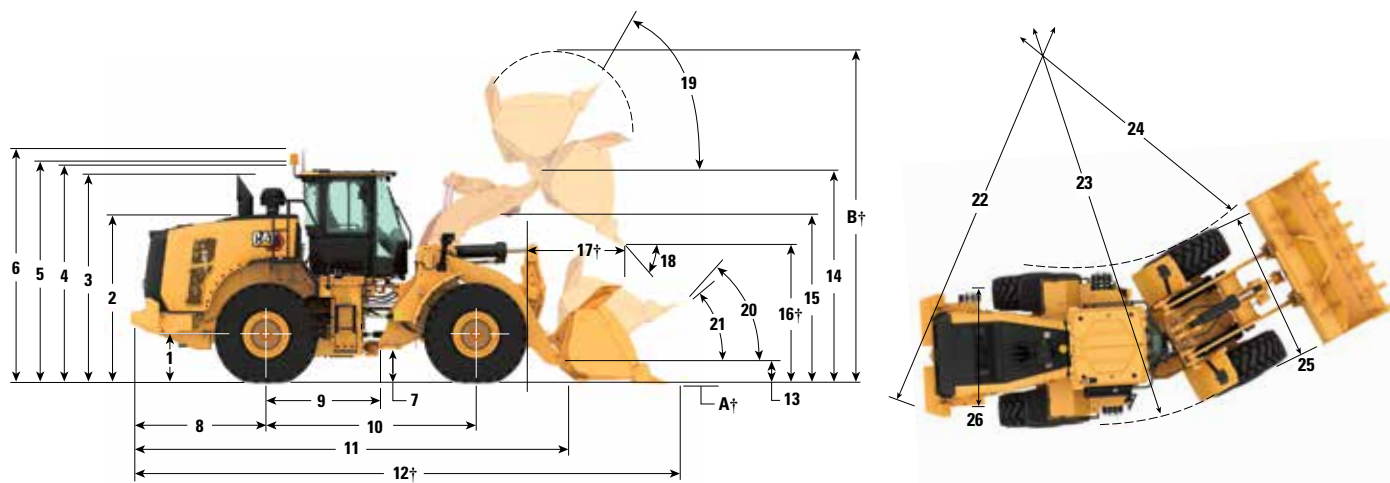
Fahrerkabine

Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)/Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure)	ROPS/FOPS entsprechen ISO 3471:2008 und ISO 3449:2005 Level-II-Standards
--	--

Radlader 950 Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



	Standard-Hubgerüst		Verlängertes Hubgerüst	
1 Höhe bis Achsmittellinie	734 mm	2'4"	734 mm	2'4"
2 Höhe über Motorhaube	2695 mm	8'10"	2695 mm	8'10"
3 Höhe bis Oberkante Abgasrohr	3408 mm	11'2"	3408 mm	11'2"
4 Höhe bis Oberkante Überrollschutz	3456 mm	11'4"	3456 mm	11'4"
5 Höhe bis Spitze der Product Link-Antenne	3463 mm	11'4"	3463 mm	11'4"
6 Höhe bis Oberkante Rundumleuchte	3736 mm	12'3"	3735 mm	12'3"
7 Bodenfreiheit	354 mm	1'1"	354 mm	1'1"
8 Mitte Hinterachse bis Kante Kontergewicht	2063 mm	6'9"	2077 mm	6'9"
9 Mitte Hinterachse bis Knickgelenk	1675 mm	5'5"	1675 mm	5'5"
10 Radstand	3350 mm	10'11"	3350 mm	10'11"
11 Gesamtlänge (ohne Schaufel)	7024 mm	23'1"	7490 mm	24'7"
12 Transportlänge (Schaufel waagerecht am Boden)*†	8314 mm	27'4"	8795 mm	28'11"
13 Schaufelbolzenhöhe bei Transporthöhe	623 mm	2'0"	775 mm	2'6"
14 Schaufelbolzenhöhe bei komplett angehobener Schaufel	4009 mm	13'1"	4514 mm	14'9"
15 Lichte Höhe bis Hubrahmen bei max. Hub	3255 mm	10'8"	3615 mm	11'10"
16 Ausschütthöhe bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*†	2864 mm	9'4"	3370 mm	11'0"
17 Reichweite bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*†	1436 mm	4'8"	1471 mm	4'9"
18 Auskippwinkel bei max. Hub und Kippstellung (auf Anschlägen)*	51 Grad		48 Grad	
19 Rückkippwinkel bei max. Hubhöhe*	59 Grad		56 Grad	
20 Rückkippwinkel in Transporthöhe*	49 Grad		49 Grad	
21 Rückkippwinkel am Boden*	39 Grad		43 Grad	
22 Wendekreis (Durchm.) (Kontergewicht)	12050 mm	39'7"	12044 mm	39'7"
23 Wendekreis (Durchm.) (Reifenaußenseite)	12028 mm	39'6"	12028 mm	39'6"
24 Wendekreis (Durchm.) (Reifeninnenseite)	6380 mm	25'0"	6380 mm	25'0"
25 Breite über Reifen (unbeladen)	2800 mm	9'3"	2800 mm	9'3"
Breite über Reifen (beladen)	2824 mm	9'4"	2824 mm	9'4"
26 Spurweite	2140 mm	7'0"	2140 mm	7'0"

Alle Abmessungen, die sich auf Höhen und Reifen beziehen, wurden mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 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 mit Bolzenaufhängung (3,1 m³ bzw. 4,1 yd³) und Unterschraubmesser (siehe Betriebsdaten für andere Schaufeln).

† Abmessungen sind in der Betriebsdatentabelle aufgeführt.

Reifenoptionen

Reifenmarke	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Reifengröße	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Profil	L-3	L-5	L-5	L-3	L-2
Reifenprofil	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Breite über Reifen – max. (leer)*	2800 mm 9'3"	2816 mm 9'3"	2819 mm 9'4"	2934 mm 9'8"	2814 mm 9'3"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2824 mm 9'4"	2828 mm 9'4"	2834 mm 9'4"	2968 mm 9'9"	2820 mm 9'4"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)		10 mm 0,4"	40 mm 1,6"	12 mm 0,5"	13 mm 0,5"
Änderung der horizontalen Reichweite		-6 mm -0,2"	-31 mm -1,2"	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		4 mm 0,2"	11 mm 0,4"	144 mm 5,7"	-4 mm -0,1"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		-4 mm -0,2"	-11 mm -0,4"	-144 mm -5,7"	4 mm 0,1"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		-156 kg -344 lb	500 kg 1103 lb	633 kg 1395 lb	-192 kg -423 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		-104 kg -229 lb	333 kg 733 lb	421 kg 928 lb	-128 kg -282 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		-90 kg -200 lb	290 kg 639 lb	367 kg 809 lb	-112 kg -248 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad
Max. Pendelweg	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

Reifenmarke	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Reifengröße	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Profil	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Reifenprofil	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Breite über Reifen – max. (leer)*	2833 mm 9'4"	2827 mm 9'4"	2805 mm 9'3"	2787 mm 9'2"	2770 mm 9'2"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2841 mm 9'4"	2820 mm 9'4"	2823 mm 9'4"	2804 mm 9'3"	2790 mm 9'2"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	9 mm 0,4"	0 mm 0"	10 mm 0,4"	65 mm 2,6"	19 mm 0,8"
Änderung der horizontalen Reichweite	-5 mm -0,2"	0 mm 0"	2 mm 0,1"	-36 mm -1,4"	-4 mm -0,1"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	18 mm 0,7"	-3 mm -0,1"	-1 mm 0"	-20 mm -0,8"	-34 mm -1,3"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	-18 mm -0,7"	3 mm 0,1"	1 mm 0"	20 mm 0,8"	34 mm 1,3"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	-60 kg -132 lb	700 kg 1544 lb	-268 kg -591 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	-96 kg -211 lb	-80 kg -176 lb	-40 kg -88 lb	466 kg 1026 lb	-178 kg -393 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	-84 kg -186 lb	-70 kg -153 lb	-35 kg -77 lb	406 kg 895 lb	-155 kg -343 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad
Max. Pendelweg	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

Radlader 950 Technische Daten

Reifenoptionen

Reifenmarke	Bridgestone	Firestone	Maxam	Maxam	Maxam
Reifengröße	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Profil	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Reifenprofil	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Breite über Reifen – max. (leer)*	2930 mm 9'8"	2776 mm 9'2"	2810 mm 9'3"	2811 mm 9'3"	2820 mm 9'4"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2951 mm 9'9"	2799 mm 9'3"	2828 mm 9'4"	2823 mm 9'4"	2828 mm 9'4"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	19 mm 0,7"	62 mm 2,4"	11 mm 0,4"	-2 mm -0,1"	14 mm 0,5"
Änderung der horizontalen Reichweite	-4 mm -0,2"	-44 mm -1,7"	-7 mm -0,3"	-2 mm -0,1"	-15 mm -0,6"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	128 mm 5,0"	-24 mm -1,0"	5 mm 0,2"	0 mm 0"	4 mm 0,2"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	-128 mm -5,0"	24 mm 1,0"	-5 mm -0,2"	0 mm 0"	-4 mm -0,2"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	737 kg 1625 lb	500 kg 1103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	490 kg 1080 lb	333 kg 733 lb	-21 kg -47 lb	-125 kg -276 lb	0 kg 0 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	427 kg 942 lb	290 kg 639 lb	-19 kg -41 lb	-109 kg -240 lb	0 kg 0 lb
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad
Max. Pendelweg	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

Reifenmarke	Maxam	Triangle	Triangle	Brawler	Brawler
Reifengröße	23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Profil	L-5	L-3	L-3		
Reifenprofil	MS503	TL612	TB516	Ruckfrei	Traktion
Breite über Reifen – max. (leer)*	2780 mm 9'2"	2781 mm 9'2"	2785 mm 9'2"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2803 mm 9'3"	2809 mm 9'3"	2799 mm 9'3"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	58 mm 2,3"	1 mm 0"	43 mm 1,7"	65 mm 2,5"	65 mm 2,5"
Änderung der horizontalen Reichweite	-33 mm -1,3"	-8 mm -0,3"	-13 mm -0,5"	-15 mm -0,6"	-15 mm -0,6"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	-21 mm -0,8"	-15 mm -0,6"	-25 mm -1,0"	-684 mm -26,9"	-684 mm -26,9"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	21 mm 0,8"	15 mm 0,6"	25 mm 1,0"	684 mm 26,9"	684 mm 26,9"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	472 kg 1041 lb	-548 kg -1208 lb	-452 kg -997 lb		
Änderung der statischen Kipplast – gerade	314 kg 692 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	274 kg 604 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad
Max. Pendelweg	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

*Breite über Reifenaußwölbung, 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
Gemeinge:	25–76 mm (1"–3")	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:		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.

Materialschüttgewicht			kg/m³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
Standard-Hubgerüst	Bolzenaufhängung	Standard-ausführung mit flacher Tür	3,1 m³ (4,00 yd³)									3,6 m³ (4,75 yd³)				3,1 m³ (4,00 yd³)			
			3,3 m³ (4,25 yd³)								3,8 m³ (5,00 yd³)				3,3 m³ (4,25 yd³)				
			3,4 m³ (4,50 yd³)							3,9 m³ (5,00 yd³)				3,4 m³ (4,50 yd³)					
			3,6 m³ (4,75 yd³)					4,1 m³ (5,50 yd³)				3,6 m³ (4,75 yd³)							
			4,6 m³ (6,00 yd³)		5,2 m³ (6,75 yd³)			4,6 m³ (6,00 yd³)											
			4,6 m³ (6,00 yd³)		5,3 m³ (6,75 yd³)			4,6 m³ (6,00 yd³)											
	Fels	3,3 m³ (4,25 yd³)					3,8 m³ (5,00 yd³)				3,1 m³ (4,00 yd³)								
		3,4 m³ (4,50 yd³)					3,9 m³ (5,00 yd³)				3,2 m³ (4,25 yd³)								
	mit Schnellwechslern	Standard-ausführung mit flacher Tür	3,1 m³ (4,00 yd³)								3,6 m³ (4,75 yd³)				3,1 m³ (4,00 yd³)				
			3,4 m³ (4,50 yd³)						3,9 m³ (5,00 yd³)			3,4 m³ (4,50 yd³)							
			3,6 m³ (4,75 yd³)					4,1 m³ (5,50 yd³)			3,6 m³ (4,75 yd³)								
	Materialschüttgewicht			lb/yd.³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707
Löffelfüllfaktor 115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																			
																			

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

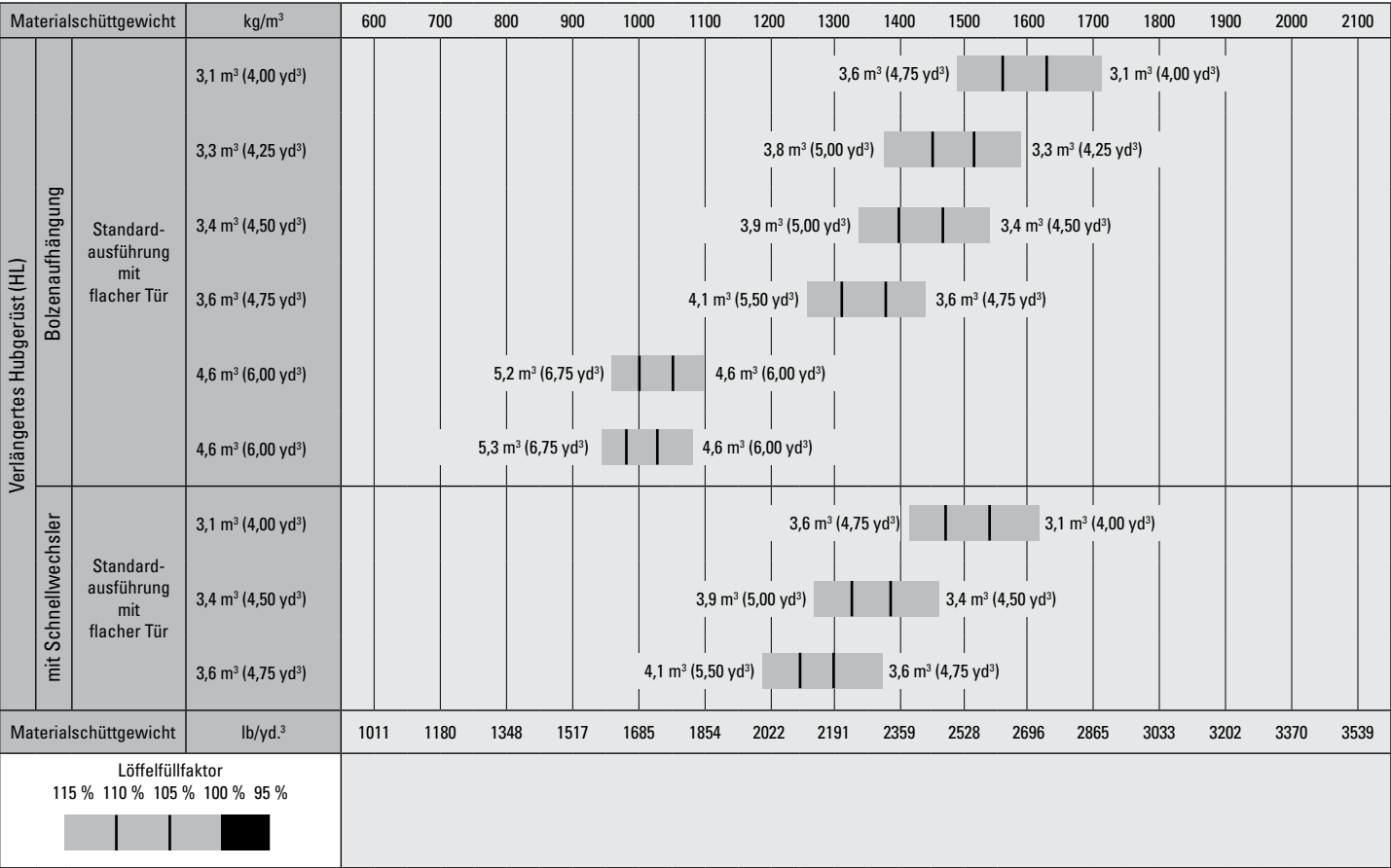
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

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
Gemeinge:	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.



Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

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
Gemeinge:	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.

Materialschüttgewicht		kg/m³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
Zusätzliches Kontergewicht	Bolzenaufhängung																		
		Standard- ausführung mit flacher Tür	3,4 m³ (4,50 yd³)									3,6 m³ (4,75 yd³)							
			3,6 m³ (4,75 yd³)								3,8 m³ (5,00 yd³)								
			4,6 m³ (6,00 yd³)																
		4,6 m³ (6,00 yd³)																	
Fels																			
		3,3 m³ (4,25 yd³)																	
mit Schnellwechsler	Standard- ausführung mit flacher Tür	3,4 m³ (4,50 yd³)																	
		3,6 m³ (4,75 yd³)																	
Materialschüttgewicht		lb/yd.³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	
Löffelfüllfaktor		115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																	

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Radlader 950 Technische Daten

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
Gemeenge:	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.

Materialschüttgewicht			kg/m³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Standard-Hubgerüst	Bolzenaufhängung	Holzspan	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)							
	mit Schnellwechsler		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)							
Verlängertes Hubgerüst (HL)	Bolzenaufhängung	Holzspan	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)							
	mit Schnellwechsler		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)							
Zusätzliches Kontergewicht	Bolzenaufhängung	Holzspan	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)							
	mit Schnellwechsler		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)							
Materialschüttgewicht			lb/yd.³	169	337	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	
Löffelfüllfaktor 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % 																

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Betriebsdaten – Schaufeln

Umlenkung			Standard-Hubgerüst						
Löffeltyp			Universalschaufel – Bolzenaufhängung						
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	3,10	3,10	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,00	4,00	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2864	2746	2826	2707	2807	2688	2781	2661
	1/"	9'4"	9'0"	9'3"	8'10"	9'2"	8'9"	9'1"	8'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1435	1546	1464	1574	1479	1588	1501	1610
	1/"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2694	2855	2743	2904	2767	2928	2802	2963
	1/"	8'10"	9'4"	9'0"	9'6"	9'0"	9'7"	9'2"	9'8"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102	102	102	102	102
	"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	8314	8487	8363	8536	8387	8560	8422	8595
	1/"	27'4"	27'11"	27'6"	28'1"	27'7"	28'1"	27'8"	28'3"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5513	5513	5559	5559	5585	5585	5618	5618
	1/"	18' 2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6735	6821	6750	6836	6757	6844	6768	6854
	1/"	22'2"	22'5"	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 991	12 850	12 869	12 728	12 826	12 684	12 755	12 612
	lb	28,640	28,330	28,372	28,060	28,276	27,963	28,120	27,805
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 743	13 601	13 624	13 481	13 581	13 438	13 512	13 368
	lb	30,300	29,986	30,036	29,720	29,943	29,626	29,790	29,471
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11 200	11 059	11 084	10 942	11 042	10 900	10 975	10 832
	lb	24,693	24,383	24,436	24,124	24,344	24,031	24,195	23,881
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 960	11 818	11 846	11 702	11 805	11 661	11 739	11 595
	lb	26,368	26,054	26,116	25,800	26,026	25,709	25,881	25,563
Ausbrechkraft (§)	kN	181	179	173	172	170	169	165	164
	lbf	40,689	40,400	39,063	38,777	38,316	38,030	37,271	36,987
Einsatzgewicht*	kg	19 261	19 369	19 330	19 438	19 354	19 462	19 390	19 498
	lb	42,462	*42,700	42,615	42,853	42,668	42,906	42,748	42,986

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion™					
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	3,10	3,10	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,00	4,00	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,40	3,40	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2825	2706	2767	2648	2741	2621
	1/"	9'3"	8'10"	9'0"	8'8"	8'11"	8'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1481	1591	1524	1633	1545	1654
	1/"	4'10"	5'2"	5'0"	5'4"	5'0"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2754	2915	2827	2988	2862	3023
	1/"	9'0"	9'6"	9'3"	9'9"	9'4"	9'11"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102	102	102
	"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	8374	8547	8447	8620	8482	8655
	1/"	27'6"	28'1"	27'9"	28'4"	27'10"	28'5"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5546	5546	5618	5618	5652	5652
	1/"	18'3"	18'3"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6749	6836	6772	6859	6783	6870
	1/"	22'2"	22'6"	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 402	12 262	12 268	12 127	12 202	12,060
	lb	27,342	27,033	27,048	26,736	26,902	26,589
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 143	13 001	13 013	12 870	12 949	12 805
	lb	28,976	28,663	28,689	28,373	28,547	28,230
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10 638	10 498	10 511	10 370	10 449	10 307
	lb	23,454	23,144	23,174	22,862	23,036	22,723
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 387	11 245	11 263	11 120	11 203	11 059
	lb	25,105	24,792	24,832	24,517	24,698	24,381
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	162	161	158	157
	lbf	38,737	38,451	36,582	36,299	35,623	35,340
Einsatzgewicht*	kg	19 730	19 838	19 800	19 908	19 834	19 942
	lb	43,498	43,736	43,652	43,890	43,727	43,965

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst						
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung						Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut
Kantentyp		Unterschraub-messer	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	4,60
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	6,50
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338
	'"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2777	2652	2749	2624	2717	2592	2622
	'"	9'1"	8'8"	9'0"	8'7"	8'11"	8'6"	8'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1384	1486	1412	1514	1444	1546	1553
	'"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	5'1"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2737	2898	2777	2938	2822	2983	2967
	'"	8'11"	9'6"	9'1"	9'7"	9'3"	9'9"	9'8"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102	102	102	92
	"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3,6"
12† Gesamtlänge	mm	8357	8530	8397	8570	8442	8615	8580
	'"	27'6"	28'0"	27'7"	28'2"	27'9"	28'4"	28'2"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5515	5515	5554	5554	5602	5602	5502
	'"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'1"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6748	6834	6760	6847	6774	6861	6999
	'"	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'7"	23'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 751	12 611	12 672	12 531	12 584	12 442	12 269
	lb	28,112	27,803	27,938	27,627	27,743	27,431	27,048
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 486	13,344	13 408	13 266	13 322	13 179	12 988
	lb	29,732	29,420	29,561	29,247	29,371	29,055	28,635
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10 984	10 844	10 909	10 768	10 825	10 684	10 542
	lb	24,217	23,908	24,051	23,741	23,866	23,554	23,242
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 727	11 585	11 653	11 511	11 572	11 428	11 271
	lb	25,854	25,542	25,692	25,378	25,511	25,196	24,848
Ausbrechkraft (§)	kN	174	173	169	167	163	162	147
	lbf	39,241	38,955	38,002	37,717	36,690	36,407	33,132
Einsatzgewicht*	kg	19 316	19 424	19 356	19 464	19 400	19 508	19 480
	lb	42,584	42,822	42,672	42,910	42,769	43,007	42,945

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Flacher Boden – Schnellwechsler – Fusion			
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994
	"/	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2707	2581	2675	2549
	"/	8'10"	8'5"	8'9"	8'4"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1455	1557	1486	1589
	"/	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2837	2998	2882	3043
	"/	9'3"	9'10"	9'5"	9'11"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102
	"	4"	4"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	8457	8630	8502%	8675
	"/	27'9"	28'4"	27'11"	28'6"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5588	5588	5631	5631
	"/	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6775	6862	6789	6877
	"/	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 124	11 983	12 041	11 900
	lb	26,729	26,419	26,546	26,235
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12 850	12 708	12 768	12 626
	lb	28,330	28,017	28,150	27,835
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10 386	10 246	10 308	10 167
	lb	22,898	22,589	22,726	22,415
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 121	10 979	11 044	10 901
	lb	24,518	24,205	24,349	24,034
Ausbrechkraft (§)	kN	161	160	156	154
	lbf	36,293	36,010	35,090	34,809
Einsatzgewicht*	kg	19 803	19 911	19 843	19 951
	lb	43,657	43,895	43,745	43,983

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Kombischaufel – Bolzenaufhängung		Kombischaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	2,90	2,90	2,90	2,90
	yd³	3,75	3,75	3,75	3,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,20	3,20	3,20	3,20
	yd³	4,25	4,25	4,25	4,25
Breite	mm	2943	3020	3007	3000
	"/	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3003	2877	2964	2854
	"/	9'10"	9'5"	9'8"	9'4"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1448	1574	1537	1657
	"/	4'9"	5'1"	5'0"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2590	2766	2685	2846
	"/	8'5"	9'0"	8'9"	9'4"
A† Grabtiefe	mm	103	103	82	82
	"	4"	4"	3,2"	3,2"
12† Gesamtlänge	mm	8211	8407	8290	8465
	"/	27'0"	27'7"	27'3"	27'10"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5321	5321	5393	5393
	"/	17'6"	17'6"	17'9"	17'9"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6712	6811	6756	6810
	"/	22'1"	22'5"	22'2"	22'5"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 596	12 423	11 895	11 766
	lb	27,771	27,389	26,224	25,940
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 334	13 159	12 629	12 498
	lb	29,397	29,010	27,842	27,554
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10 820	10 647	10 148	10 019
	lb	23,855	23,473	22,373	22,088
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 565	11 390	10 890	10 759
	lb	25,497	25,111	24,009	23,721
Ausbrechkraft (§)	kN	196	194	180	178
	lbf	44,133	43,733	40,511	40,222
Einsatzgewicht*	kg	19 605	19 740	20 160	20 260
	lb	43,221	43,518	44,445	44,664

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung			
Kantentyp		Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd³	6,75	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd³	7,25	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3029	2910	3350	3350
	"/"	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	4568	4535	4462	4298
	"/"	14'10"	14'9"	14'6"	14'1"
17† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	1757	1798	1870	2031
	"/"	5'8"	5'9"	6'1"	6'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3207	3311	3478	3678
	"/"	10'6"	10'10"	11'4"	12'0"
A† Grabtiefe	mm	94	168	72	72
	"	3,7"	6,6"	2,8"	2,8"
12† Gesamtlänge	mm	8821	8978	9098	9298
	"/"	29'0"	29'6"	29'11"	30'7"
B† Gesamthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	6674	6827	6818	6972
	"/"	21'9"	22'4"	22'4"	22'9"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6938	6947	7171	7239
	"/"	22'10"	22'10"	23'7"	23'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11 226	10 289	10 698	10 371
	lb	24,749	22,684	23,585	22,866
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	11 958	11 007	11 463	11 140
	lb	26,365	24,267	25,272	24,561
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9544	8640	9009	8700
	lb	21,041	19,048	19,861	19,180
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10 285	9366	9781	9476
	lb	22,675	20,649	21,564	20,892
Ausbrechkraft (§)	kN	123	114	108	96
	lbf	27,694	25,628	24,436	21,789
Einsatzgewicht*	kg	20 108	20 870	20 669	20 842
	lb	44,329	46,009	45,566	45,948

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst		
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer
Nenninhalt	m³	6,10	7,60	9,20
	yd³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	6,70	8,40	10,10
	yd³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	"/"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	4520	4517	4354
	"/"	14'8"	14'8"	14'3"
17† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	1918	1904	2065
	"/"	6'3"	6'2"	6'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3442	3543	3743
	"/"	11'3"	11'7"	12'3"
A† Grabtiefe	mm	102	72	72
	"	4"	2,8"	2,8"
12† Gesamtlänge	mm	9062	9163	9363
	"/"	29'9"	30'1"	30'9"
B† Gesamthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	6821	6873	7027
	"/"	22'4"	22'5"	23'1"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7022	7193	7262
	"/"	23'1"	23'8"	23'10"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	9956	10 058	9740
	lb	21,949	22,174	21,474
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	10 651	10 806	10 492
	lb	23,481	23,824	23,131
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	8348	8394	8094
	lb	18,406	18,506	17,845
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	9054	9151	8853
	lb	19,960	20,174	19,519
Ausbrechkraft (§)	kN	105	104	93
	lbf	23,767	23,412	20,922
Einsatzgewicht*	kg	21 017	21 236	21 408
	lb	46,333	46,816	47,195

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd³	12,00	13,00	12,00	13,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd³	13,25	14,25	13,25	14,25
Breite	mm	3330	3330	3330	3330
	"/"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2237	2162	2143	2139
	"/"	7'4"	7'1"	7'0"	7'0"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1932	2007	2025	2029
	"/"	6'4"	6'7"	6'7"	6'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3507	3613	3639	3645
	"/"	11'6"	11'10"	11'11"	11'11"
A† Grabtiefe	mm	97	97	97	97
	"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Gesamtlänge	mm	9123	9229	9255	9261
	"/"	30'0"	30'4"	30'5"	30'5"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6240	6332	6298	6349
	"/"	20'6"	20'10"	20'8"	20'10"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7170	7206	7215	7217
	"/"	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11 462	11 386	10 199	10 249
	lb	25,269	25,102	22,485	22,595
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12 254	12 187	10 894	10 952
	lb	27,016	26,869	24,017	24,147
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9761	9678	8614	8658
	lb	21,519	21,337	18,991	19,089
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10 560	10 487	9320	9372
	lb	23,281	23,119	20,547	20,663
Ausbrechkraft (§)	kN	104	98	97	96
	lbf	23,478	22,134	21,897	21,762
Einsatzgewicht*	kg	19 942	20 034	20 577	20 538
	lb	43,964	44,166	45,363	45,277

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Fels, Trapez – mit Bolzenaufhängung***	Fels, Trapez – Bolzenaufhängung – verstärkt***	Seitliches Kippen – Bolzenaufhängung	Seitliches Kippen – Schnellwechsler – Fusion
Kantentyp		Zähne und Segmente	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	3,40	3,30	2,90	2,90
	yd³	4,50	4,25	3,75	3,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,70	3,60	3,20	3,20
	yd³	4,75	4,75	4,25	4,25
Breite	mm	2995	2937	3220	3220
	"/"	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2643	2809	2727	2727
	"/"	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1695	1506	1428	1427
	"/"	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3070	2819	2804	2803
	"/"	10'0"	9'2"	9'2"	9'2"
A† Grabtiefe	mm	39	36	107	107
	"	1,5"	1,4"	4,2"	4,2"
12† Gesamtlänge	mm	8691	8439	8428	8427
	"/"	28'7"	27'9"	27'8"	27'8"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5641	5641	5516	5508
	"/"	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6898	6792	6884	6898
	"/"	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 991	13 198	11 720	11 436
	lb	28,641	29,096	25,838	25,212
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 786	13 995	12 450	12 164
	lb	30,394	30,854	27,449	26,819
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11 143	11 350	10 006	9722
	lb	24,566	25,022	22,059	21,434
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 945	12 154	10 746	10 460
	lb	26,335	26,796	23,691	23,060
Ausbrechkraft (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35,003	40,312	36,024	36,584
Einsatzgewicht*	kg	20 343	20 188	19 943	20 399
	lb	44,848	44,507	43,966	44,971

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)							
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung							
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd ³	4,00	4,00	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd ³	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	"/"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3369	3251	3331	3212	3313	3193	3286	3167
	"/"	11'0"	10'8"	10'11"	10'6"	10'10"	10'5"	10'9"	10'4"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1471	1581	1499	1609	1514	1624	1536	1645
	"/"	4'9"	5'2"	4'11"	5'3"	4'11"	5'3"	5'0"	5'4"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3069	3230	3118	3279	3142	3303	3177	3338
	"/"	10'0"	10'7"	10'2"	10'9"	10'3"	10'10"	10'5"	10'11"
A† Grabtiefe	mm	106	106	106	106	106	106	106	106
	"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12† Gesamtlänge	mm	8795	8966	8844	9015	8868	9039	8903	9074
	"/"	28'11"	29'5"	29'1"	29'7"	29'2"	29'8"	29'3"	29'10"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6018	6018	6064	6064	6090	6090	6124	6124
	"/"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'2"	20'2"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6937	7027	6953	7043	6960	7051	6972	7063
	"/"	22'10"	23'1"	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11 512	11 376	11 399	11 262	11 358	11 220	11 292	11 154
	lb	25,381	25,080	25,131	24,828	25,041	24,737	24,895	24,591
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12 099	11 961	11 987	11 849	11 947	11 808	11 882	11 743
	lb	26,674	26,371	26,427	26,122	26,339	26,033	26,196	25,889
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9851	9714	9742	9605	9702	9565	9640	9501
	lb	21,718	21,417	21,478	21,175	21,391	21,087	21,253	20,948
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10 455	10 317	10 347	10 209	10 309	10 170	10 247	10 108
	lb	23,049	22,746	22,812	22,507	22,727	22,421	22,592	22,285
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	165	164	162	160	157	156
	lbf	38,686	38,433	37,134	36,882	36,421	36,169	35,424	35,172
Einsatzgewicht*	kg	19 921	20 029	19 911	20 099	20 015	20 123	20 051	20 159
	lb	43,918	44,156	44,071	44,309	44,124	44,362	44,204	44,442

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

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

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

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

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd ³	4,00	4,00	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd ³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	1/8"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3330	3212	3273	3154	3246	3127
	1/8"	10'11"	10'6"	10'8"	10'4"	10'7"	10'3"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1516	1627	1559	1669	1581	1690
	1/8"	4'11"	5'4"	5'1"	5'5"	5'2"	5'6"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3129	3290	3202	3363	3237	3398
	1/8"	10'3"	10'9"	10'6"	11'0"	10'7"	11'1"
A† Grabtiefe	mm	106	106	106	106	106	106
	"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12† Gesamtlänge	mm	8855	9026	8928	9099	8963	9134
	1/8"	29'1"	29'8"	29'4"	29'11"	29'5"	30'0"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6051	6051	6123	6123	6157	6157
	1/8"	19'11"	19'11"	20'2"	20'2"	20'3"	20'3"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6946	7037	6970	7061	6981	7073
	1/8"	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	10 956	10 820	10 832	10 694	10 770	10 633
	lb	24,154	23,854	23,880	23,578	23,745	23,441
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	11 535	11 398	11 414	11 275	11 354	11 215
	lb	25,431	25,129	25,163	24,858	25,031	24,725
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9317	9180	9198	9061	9140	9002
	lb	20,540	20,240	20,279	19,976	20,151	19,847
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	9913	9776	9798	9659	9741	9602
	lb	21,856	21,554	21,601	21,296	21,475	21,169
Ausbrechkraft (§)	kN	163	162	154	153	150	149
	lbf	36,824	36,572	34,767	34,516	33,852	33,600
Einsatzgewicht*	kg	20 391	20 499	20 461	20 569	20 495	20 603
	lb	44,954	45,192	45,108	45,346	45,183	45,421

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)						
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung						Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut
Kantentyp		Unterschraub-messer	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	4,60
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	6,50
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338
	1/8"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3283	3157	3255	3129	3223	3097	3127
	1/8"	10'9"	10'4"	10'8"	10'3"	10'6"	10'1"	10'3"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1419	1522	1448	1550	1479	1582	1589
	1/8"	4'7"	4'11"	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3112	3273	3152	3313	3197	3358	3342
	1/8"	10'2"	10'8"	10'4"	10'10"	10'5"	11'0"	10'11"
A † Grabtiefe	mm	106	106	106	106	106	106	96
	"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	3,8"
12 † Gesamtlänge	mm	8838	9009	8878	9049	8923	9094	9062
	1/8"	29'0"	29'7"	29'2"	29'9"	29'4"	29'11"	29'9"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6020	6020	6059	6059	6108	6108	6007
	1/8"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	19'9"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6951	7042	6964	7055	6978	7070	7198
	1/8"	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11 313	11 177	11 240	11 103	11 158	11 021	10 893
	lb	24,942	24,643	24,781	24,480	24,600	24,298	24,015
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	11 888	11 751	11 816	11 679	11 736	11 598	11 459
	lb	26,209	25,908	26,051	25,747	25,874	25,569	25,263
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9671	9535	9601	9464	9523	9386	9284
	lb	21,321	21,021	21,167	20,866	20,996	20,693	20,468
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10 263	10 126	10 195	10 057	10 119	9980	9868
	lb	22,627	22,325	22,476	22,173	22,308	22,003	21,755
Ausbrechkraft (§)	kN	165	164	160	159	155	154	140
	lbf	37,304	37,051	36,121	35,869	34,869	34,618	31,463
Einsatzgewicht*	kg	19 976	20 084	20 016	20 124	20 060	20 168	20 140
	lb	44,040	44,278	44,128	44,366	44,225	44,463	44,401

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrtrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

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

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

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

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)			
Löffeltyp		Flacher Boden – Schnellwechsler – Fusion			
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994
	"/	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3212	3087	3180	3055
	"/	10'6"	10'1"	10'5"	10'0"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1490	1592	1522	1624
	"/	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3212	3373	3257	3418
	"/	10'6"	11'0"	10'8"	11'2"
A† Grabtiefe	mm	106	106	106	106
	"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12† Gesamtlänge	mm	8938	9109	8983	9154
	"/	29'4"	29'11"	29'6"	30'1"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6094	6094	6137	6137
	"/	20'0"	20'0"	20'2"	20'2"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6973	7065	6988	7080
	"/	22'11"	23'3"	23'0"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	10 721	10 584	10 644	10 507
	lb	23,635	23,335	23,467	23,165
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	11 290	11 153	11 215	11 077
	lb	24,891	24,589	24,725	24,421
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9103	8966	9030	8893
	lb	20,069	19,768	19,909	19,607
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	9690	9553	9619	9481
	lb	21,364	21,062	21,207	20,903
Ausbrechkraft (§)	kN	153	152	148	147
	lbf	34,491	34,239	33,343	33,092
Einsatzgewicht*	kg	20 463	20 571	20 503	20 611
	lb	45,113	45,351	45,201	45,439

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)			
Löffeltyp		Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung			
Kantentyp		Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd³	6,75	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd³	7,25	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3029	2910	3350	3350
	"/"	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (48°)	mm	5024	4989	4913	4743
	"/"	16'5"	16'4"	16'1"	15'6"
17† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (48°)	mm	1815	1855	1923	2077
	"/"	5'10"	6'1"	6'3"	6'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3582	3686	3853	4053
	"/"	11'9"	12'1"	12'7"	13'3"
A† Grabtiefe	mm	99	173	76	76
	"	3,9"	6,8"	3"	3"
12† Gesamtlänge	mm	9303	9452	9579	9779
	"/"	30'7"	31'1"	31'6"	32'1"
B† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (48°)	mm	7143	7296	7286	7440
	"/"	23'4"	23'10"	23'9"	24'4"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7146	7165	7380	7450
	"/"	23'6"	23'7"	24'3"	24'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	9911	9014	9362	9058
	lb	21,851	19,874	20,640	19,970
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	10 487	9581	9961	9660
	lb	23,121	21,123	21,960	21,297
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	8342	7474	7788	7500
	lb	18,391	16,477	17,171	16,535
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	8936	8057	8405	8120
	lb	19,702	17,764	18,531	17,902
Ausbrechkraft (§)	kN	116	108	102	91
	lbf	26,251	24,376	23,126	20,601
Einsatzgewicht*	kg	20 768	21 530	21 329	21 502
	lb	45,785	47,465	47,022	47,404

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)		
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer
Nenninhalt	m³	6,10	7,60	9,20
	yd³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	6,70	8,40	10,10
	yd³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	"/"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (48°)	mm	4969	4967	4797
	"/"	16'3"	16'3"	15'7"
17† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (48°)	mm	1974	1959	2113
	"/"	6'5"	6'4"	6'9"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3817	3918	4118
	"/"	12'6"	12'10"	13'6"
A† Grabtiefe	mm	106	76	76
	"	4,1"	3"	3"
12† Gesamtlänge	mm	9543	9644	9844
	"/"	31'4"	31'8"	32'4"
B† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (48°)	mm	7286	7340	7494
	"/"	23'9"	24'1"	24'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7224	7392	7462
	"/"	23'9"	24'3"	24'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	8730	8749	8453
	lb	19,246	19,288	18,636
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	9282	9336	9043
	lb	20,463	20,584	19,937
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	7223	7197	6916
	lb	15,924	15,866	15,248
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	7794	7802	7524
	lb	17,183	17,202	16,589
Ausbrechkraft (§)	kN	100	98	87
	lbf	22,500	22,144	19,768
Einsatzgewicht*	kg	21 677	21 896	22 068
	lb	47,789	48,272	48,651

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)			
Löffeltyp		Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd³	12,00	13,00	12,00	13,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd³	13,25	14,25	13,25	14,25
Breite	mm	3330	3330	3330	3330
	"/	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2742	2667	2649	2644
	"/	8'11"	8'9"	8'8"	8'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1967	2042	2061	2065
	"/	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3882	3988	4014	4020
	"/	12'8"	13'1"	13'2"	13'2"
A† Grabtiefe	mm	101	101	101	101
	"	4"	4"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	9605	9711	9737	9743
	"/	31'7"	31'11"	32'0"	32'0"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6746	6838	6803	6855
	"/	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7378	7415	7414	7416
	"/	24'3"	24'4"	24'4"	24'4"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	10 105	10 020	9003	9046
	lb	22,279	22,091	19,849	19,943
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	10 723	10 644	9556	9604
	lb	23,640	23,467	21,067	21,174
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	8523	8433	7516	7554
	lb	18,791	18,593	16,570	16,654
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	9158	9075	8088	8132
	lb	20,192	20,007	17,831	17,928
Ausbrechkraft (§)	kN	98	93	92	91
	lbf	22,244	20,960	20,736	20,604
Einsatzgewicht*	kg	20 602	20 694	21 237	21 198
	lb	45,420	45,622	46,819	46,733

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Zusätzliches Kontergewicht							
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung							
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	3,10	3,10	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,00	4,00	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	"/"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2864	2746	2826	2707	2807	2688	2781	2661
	"/"	9'4"	9'0"	9'3"	8'10"	9'2"	8'9"	9'1"	8'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1435	1546	1464	1574	1479	1588	1501	1610
	"/"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2694	2855	2743	2904	2767	2928	2802	2963
	"/"	8'10"	9'4"	9'0"	9'6"	9'0"	9'7"	9'2"	9'8"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102	102	102	102	102
	"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	8343	8516	8392	8565	8416	8589	8451	8624
	"/"	27'5"	28'0"	27'7"	28'2"	27'8"	28'3"	27'9"	28'4"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5513	5513	5559	5559	5585	5585	5618	5618
	"/"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6735	6821	6750	6836	6757	6844	6768	6854
	"/"	22'2"	22'5"	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13 823	13 682	13 698	13 557	13 654	13 512	13 581	13 438
	lb	30,474	30,164	30,200	29,888	30,102	29,789	29,941	29,626
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14 637	14 495	14 515	14 371	14 471	14 328	14,400	14 256
	lb	32,269	31,956	32,000	31,684	31,905	31,588	31,748	31,429
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11 889	11 748	11 770	11 628	11 727	11 585	11 658	11 515
	lb	26,211	25,901	25,949	25,637	25,855	25,542	25,702	25,388
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12 713	12 571	12 596	12 453	12 555	12 411	12 488	12 343
	lb	28,028	27,714	27,771	27,455	27,680	27,363	27,531	27,213
Ausbrechkraft (§)	kN	181	179	173	172	170	169	165	164
	lbf	40,689	40,400	39,063	38,777	38,316	38,030	37,271	36,987
Einsatzgewicht*	kg	19 671	19 779	19 740	19 848	19 764	19 872	19 800	19 908
	lb	43,366	43,604	43,519	43,757	43,572	43,810	43,652	43,890

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Zusätzliches Kontergewicht					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	3,10	3,10	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,00	4,00	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,40	3,40	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	"/"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2825	2706	2767	2648	2741	2621
	"/"	9'3"	8'10"	9'0"	8'8"	8'11"	8'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1481	1591	1524	1633	1545	1654
	"/"	4'10"	5'2"	5'0"	5'4"	5'0"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2754	2915	2827	2988	2862	3023
	"/"	9'0"	9'6"	9'3"	9'9"	9'4"	9'11"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102	102	102
	"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	8403	8576	8476	8649	8511	8684
	"/"	27'7"	28'2"	27'10"	28'5"	28'0"	28'6"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5546	5546	5618	5618	5652	5652
	"/"	18'3"	18'3"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6749	6836	6772	6859	6783	6870
	"/"	22'2"	22'6"	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13 221	13 081	13 084	12 942	13 016	12 874
	lb	29,147	28,838	28,845	28,533	28,696	28,382
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14 023	13 881	13 889	13 746	13 823	13 679
	lb	30,915	30,602	30,621	30,305	30,476	30,159
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11 316	11 176	11 186	11 044	11 122	10 979
	lb	24,948	24,639	24,661	24,349	24,520	24,206
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12 128	11 987	12 002	11 859	11 940	11 796
	lb	26,739	26,426	26,461	26,145	26,323	26,006
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	162	161	158	157
	lbf	38,737	38,451	36,582	36,299	35,623	35,340
Einsatzgewicht*	kg	20 140	20 248	20 210	20 318	20 244	20 352
	lb	44,402	44,640	44,556	44,794	44,631	44,869

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Zusätzliches Kontergewicht						
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung						
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer
Nenninhalt	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	4,60
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	6,50
Breite	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338
	"/"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2777	2652	2749	2624	2717	2592	2622
	"/"	9'1"	8'8"	9'0"	8'7"	8'11"	8'6"	8'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1384	1486	1412	1514	1444	1546	1553
	"/"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	5'1"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2737	2898	2777	2938	2822	2983	2967
	"/"	8'11"	9'6"	9'1"	9'7"	9'3"	9'9"	9'8"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102	102	102	92
	"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3,6"
12† Gesamtlänge	mm	8386	8559	8426	8599	8471	8644	8609
	"/"	27'7"	28'1"	27'8"	28'3"	27'10"	28'5"	28'3"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5515	5515	5554	5554	5602	5602	5502
	"/"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'1"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6748	6834	6760	6847	6774	6861	6999
	"/"	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'7"	23'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13 573	13 432	13 491	13 350	13 400	13 259	13 070
	lb	29,923	29,614	29,743	29,433	29,543	29,231	28,816
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14 367	14 226	14 288	14 145	14 199	14 056	13 849
	lb	31,675	31,363	31,500	31,186	31,304	30,988	30,533
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11 664	11 524	11 587	11 446	11 501	11 359	11 205
	lb	25,715	25,406	25,545	25,235	25,356	25,044	24,704
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12 469	12 328	12 394	12 252	12 311	12 167	11 996
	lb	27,491	27,179	27,326	27,012	27,141	26,825	26,447
Ausbrechkraft (§)	kN	174	173	169	167	163	162	147
	lbf	39,241	38,955	38,002	37,717	36,690	36,407	33,132
Einsatzgewicht*	kg	19 726	19,834	19 766	19 874	19 810	19 918	19 890
	lb	43,487	43,725	43,576	43,814	43,673	43,911	43,849

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Zusätzliches Kontergewicht			
Löffeltyp		Flacher Boden – Schnellwechsler – Fusion			
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m³	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,75	4,75	5,25	5,25
Breite	mm	2927	2994	2927	2994
	"/	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2707	2581	2675	2549
	"/	8'10"	8'5"	8'9"	8'4"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1455	1557	1486	1589
	"/	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2837	2998	2882	3043
	"/	9'3"	9'10"	9'5"	9'11"
A† Grabtiefe	mm	102	102	102	102
	"	4"	4"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	8486	8659	8531	8704
	"/	27'11"	28'5"	28'0"	28'7"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5588	5588	5631	5631
	"/	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6775	6862	6789	6877
	"/	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 930	12 790	12 845	12 704
	lb	28,507	28,198	28,318	28,008
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 716	13 574	13 632	13 489
	lb	30,239	29,927	30,054	29,740
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11 054	10 914	10 973	10 832
	lb	24,370	24,061	24,192	23,881
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 851	11 709	11 772	11 629
	lb	26,128	25,815	25,954	25,639
Ausbrechkraft (§)	kN	161	160	156	154
	lbf	36,293	36,010	35,090	34,809
Einsatzgewicht*	kg	20 213	20 321	20 253	20 361
	lb	44,561	44,799	44,649	44,887

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Zusätzliches Kontergewicht			
Löffeltyp		Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung			
Kantentyp		Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd³	6,75	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd³	7,25	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3029	2910	3350	3350
	"/"	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	4568	4589	4462	4298
	"/"	14'10"	15'1"	14'6"	14'1"
17† Reichweite bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	1757	1833	1870	2031
	"/"	5'8"	6'0"	6'1"	6'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3207	3311	3543	3743
	"/"	10'6"	10'10"	11'7"	12'3"
A† Grabtiefe	mm	94	168	72	72
	"	3,7"	6,6"	2,8"	2,8"
12† Gesamtlänge	mm	8850	9007	9192	9392
	"/"	29'1"	29'7"	30'2"	30'10"
B† Gesamthöhe bei maximaler Höhe und vollständig ausgerollter Hochkippschaufel (45°)	mm	6674	6868	6818	6972
	"/"	21'9"	22'5"	22'4"	22'9"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6938	6947	7193	7262
	"/"	22'10"	22'10"	23'8"	23'10"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12 003	11 050	10 824	10 497
	lb	26,463	24,362	23,863	23,143
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12 797	11 829	11 636	11 313
	lb	28,213	26,080	25,652	24,941
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10 186	9269	9026	8718
	lb	22,457	20,435	19,901	19,221
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10 992	10 059	9850	9545
	lb	24,233	22,177	21,715	21,044
Ausbrechkraft (§)	kN	123	114	104	93
	lbf	27,694	25,628	23,412	20,922
Einsatzgewicht*	kg	20 518	21 280	21 646	21 818
	lb	45,233	46,913	47,720	48,099

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Zusätzliches Kontergewicht			
Löffeltyp		Fels, Trapez – mit Bolzenaufhängung***	Fels, Trapez – Bolzenaufhängung – verstärkt***	Seitliches Kippen – Bolzenaufhängung	Seitliches Kippen – Schnellwechsler – Fusion
Kantentyp		Zähne und Segmente	Zähne und Segmente	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m³	3,40	3,30	2,90	2,90
	yd³	4,50	4,25	3,75	3,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,70	3,60	3,20	3,20
	yd³	4,75	4,75	4,25	4,25
Breite	mm	2995	2937	3220	3220
	"/"	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2643	2809	2727	2727
	"/"	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1695	1506	1428	1427
	"/"	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3070	2819	2804	2803
	"/"	10'0"	9'2"	9'2"	9'2"
A† Grabtiefe	mm	39	36	107	107
	"	1,5"	1,4"	4,2"	4,2"
12† Gesamtlänge	mm	8720	8468	8457	8456
	"/"	28'8"	27'10"	27'9"	27'9"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5641	5641	5516	5508
	"/"	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6898	6792	6884	6898
	"/"	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13 821	14 028	12 514	12 230
	lb	30,471	30,926	27,589	26,963
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14 679	14 888	13 304	13 018
	lb	32,363	32,823	29,332	28,701
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11 829	12 036	10 662	10 379
	lb	26,079	26,536	23,507	22,882
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12 698	12 907	11 465	11 180
	lb	27,995	28,455	25,277	24,647
Ausbrechkraft (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35,003	40,312	36,024	36,584
Einsatzgewicht*	kg	20 753	20 598	20 353	20 809
	lb	45,752	45,411	44,870	45,875

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, 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 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

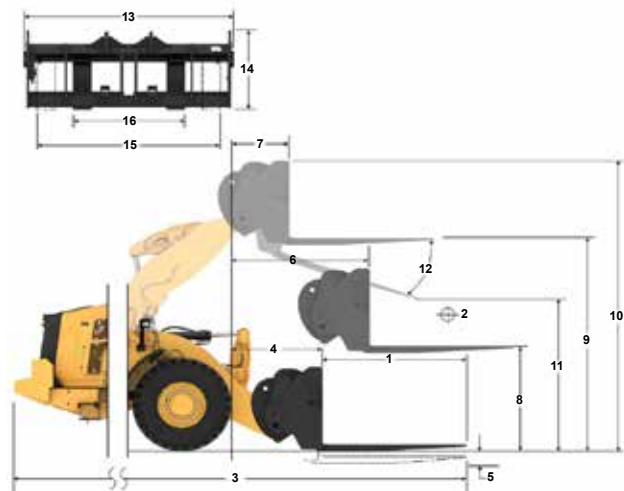
1 Zinkenlänge	mm	1524
"	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
"	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9625
"	lbs	21,213
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8341
"	lbs	18,383
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4170
"	lbs	9191
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5004
"	lbs	11,030
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6673
"	lbs	14,706
3 Max. Gesamtlänge	mm	8980
"	"	353,5
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1258
"	"	49,5
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-160
"	"	-6,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1752
"	"	69,0
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1037
"	"	40,8
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1772
"	"	69,7
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3707
"	"	145,9
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4482
"	"	176,4
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2327
"	"	91,6
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
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	6300
"	lbs	13,885
Einsatzgewicht	kg	18 950
"	lbs	41,766

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration

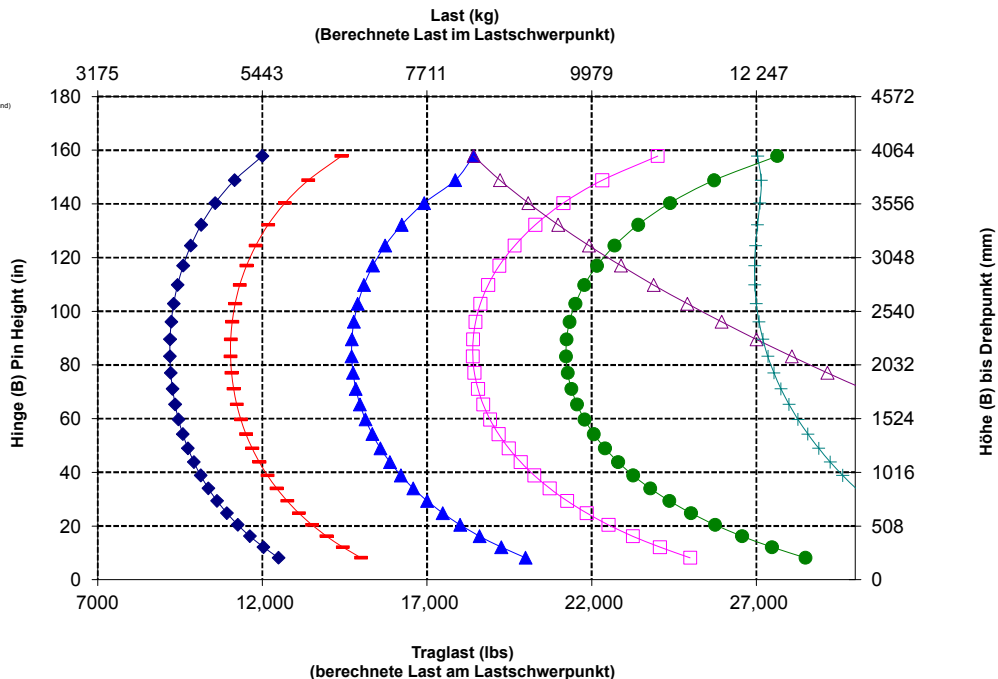


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

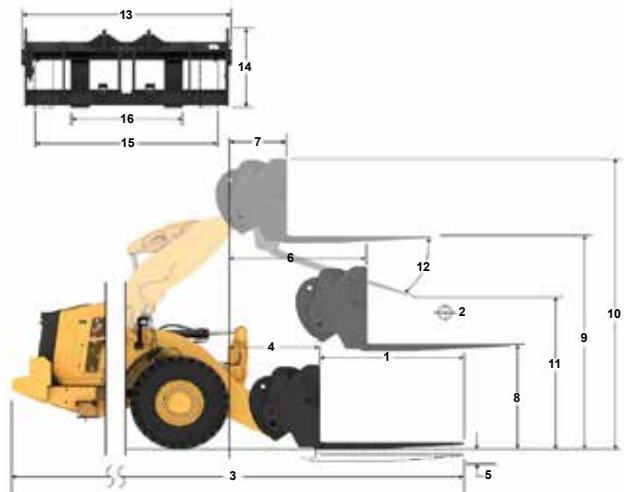
1 Zinkenlänge	mm	1830
"	"	72,0
2 Lastschwerpunkt	mm	915
"	"	36,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9158
"	lbs	20,184
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7930
"	lbs	17,477
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3965
"	lbs	8739
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4758
"	lbs	10,486
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6344
"	lbs	13,982
3 Max. Gesamtlänge	mm	9286
"	"	365,6
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1258
"	"	49,5
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-160
"	"	-6,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1752
"	"	69,0
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1037
"	"	40,8
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1772
"	"	69,7
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3707
"	"	145,9
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4482
"	"	176,4
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2105
"	"	82,9
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
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	5246
"	lbs	11,562
Einsatzgewicht	kg	18 997
"	lbs	41,870

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

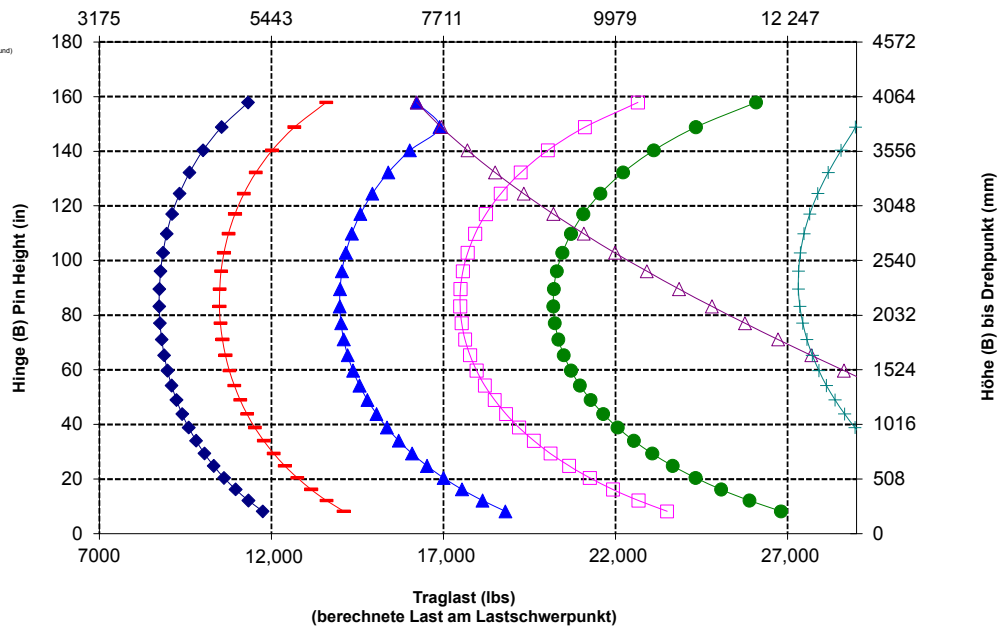
950 STD Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1524
"	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
"	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9356
"	lbs	20.620
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8068
"	lbs	17.782
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4034
"	lbs	8891
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4841
"	lbs	10.669
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6454
"	lbs	14.226
3 Max. Gesamtlänge	mm	8935
"	"	351,8
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
"	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
"	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
"	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
"	"	40,5
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
"	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
"	"	150,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
"	"	191,0
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2272
"	"	89,5
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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	17.800
"	lbs	39.231
Einsatzgewicht	kg	19.325
"	lbs	42.593

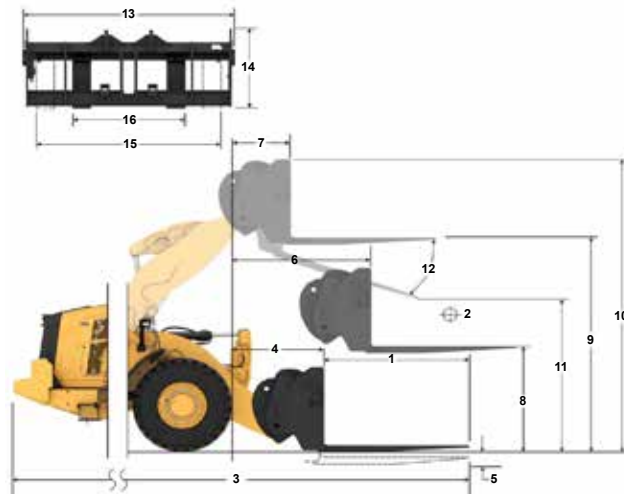
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD

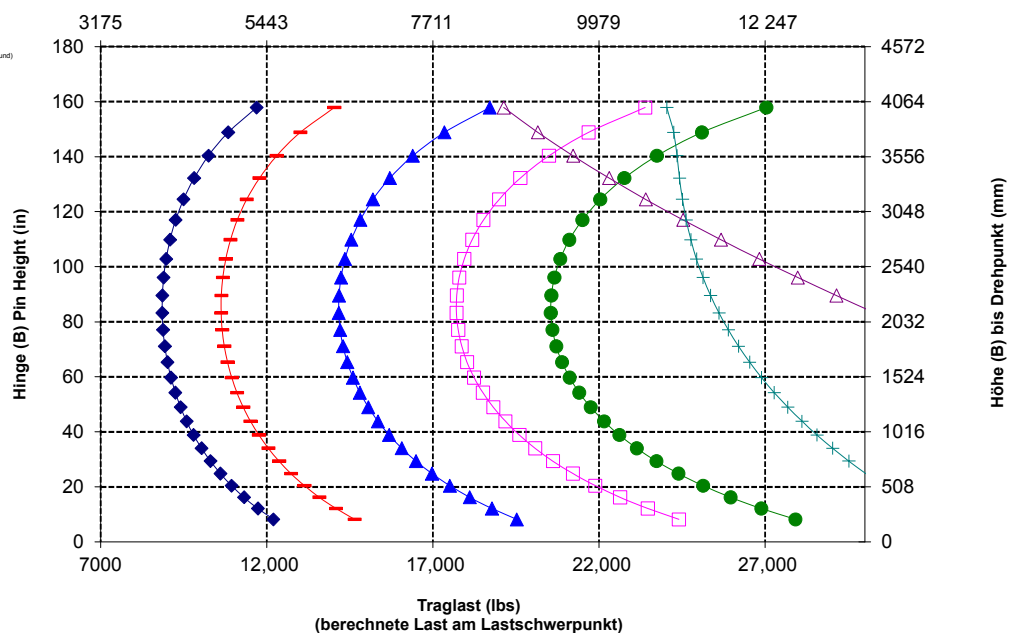
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7957 520-7980

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8883
		lbs	19.579
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7652
		lbs	16.864
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3826
		lbs	8432
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4591
		lbs	10.118
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6121
		lbs	13.491
3	Max. Gesamtlänge	mm	9240
	"	"	363,8
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2029
	"	"	79,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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	14.800
		lbs	32.619
	Einsatzgewicht	kg	19.386
		lbs	42.727

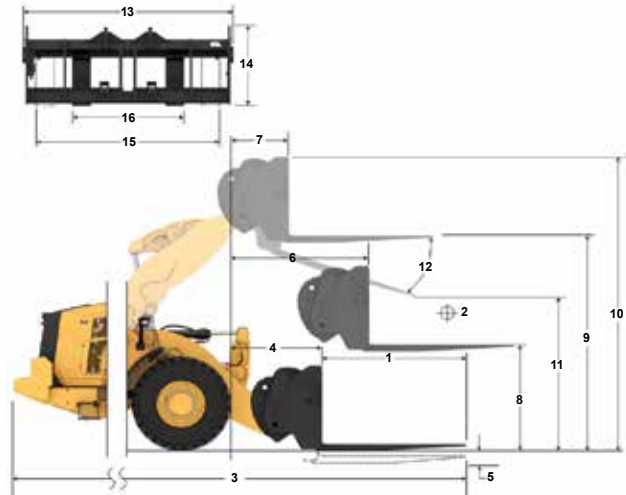
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD

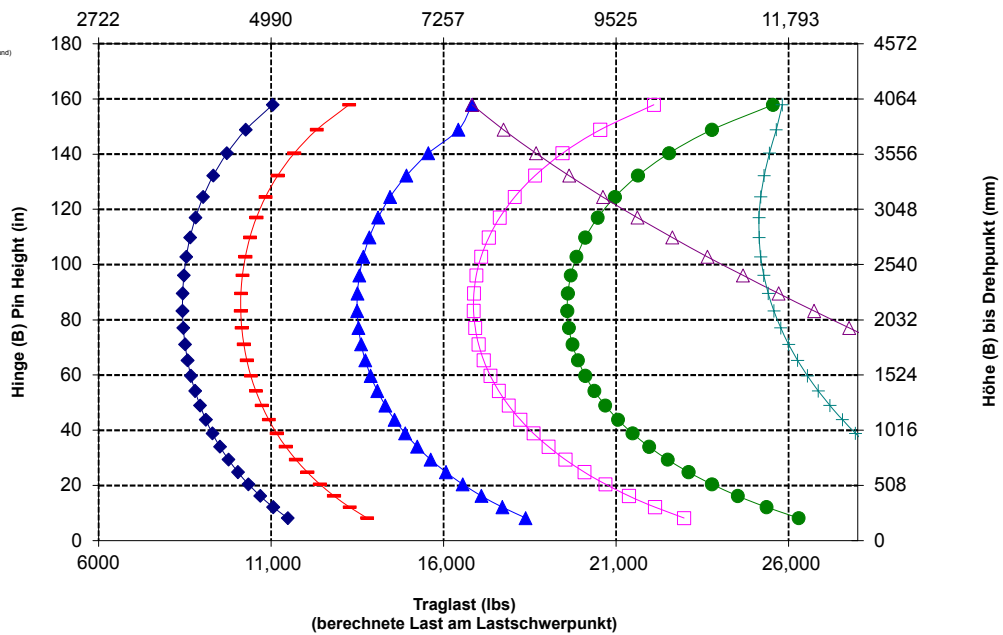
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

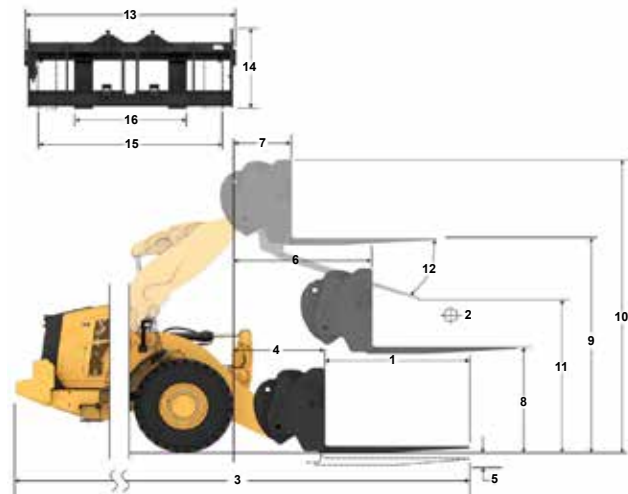
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8443
		lbs	18,609
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7263
		lbs	16,008
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3631
		lbs	8004
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4358
		lbs	9605
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5810
		lbs	12,806
3	Max. Gesamtlänge	mm	9545
	"	"	375,8
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1786
	"	"	70,3
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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	12 700
		lbs	27 991
	Einsatzgewicht	kg	19 449
		lbs	42,866

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

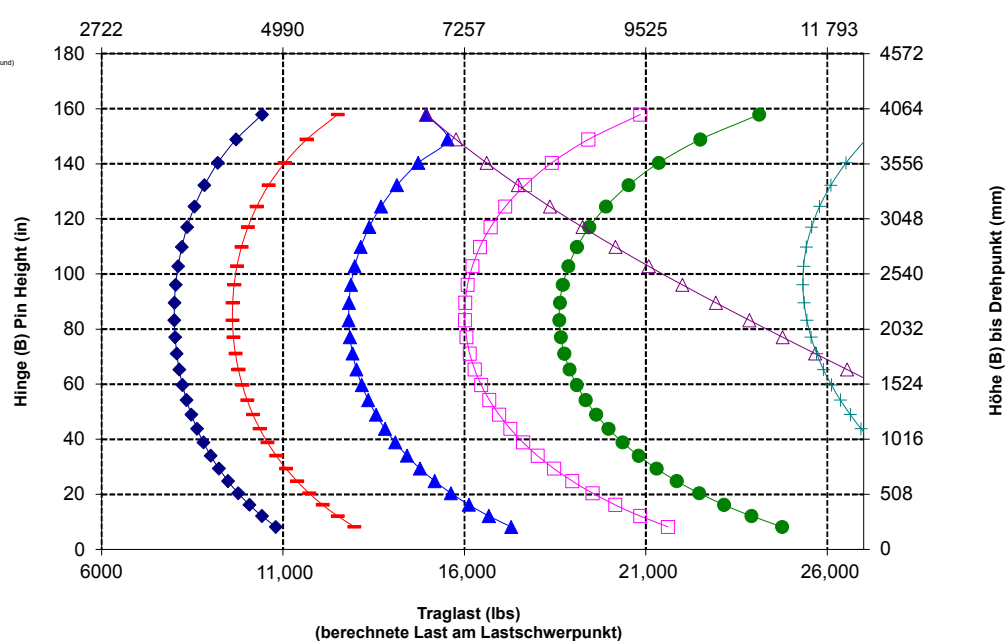
950 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

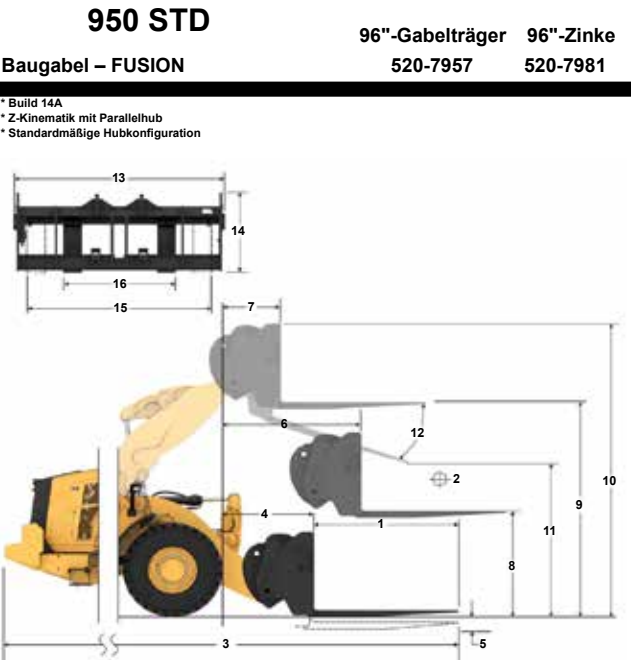
Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8036
		lbs	17.712
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	6903
		lbs	(15.214)
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3452
		lbs	7607
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4142
		lbs	(9129)
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5522
		lbs	12.171
3	Max. Gesamtlänge	mm	9849
	"	"	387,7
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1544
	"	"	60,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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	11.300
		lbs	24.905
	Einsatzgewicht	kg	19.511
		lbs	43.003

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

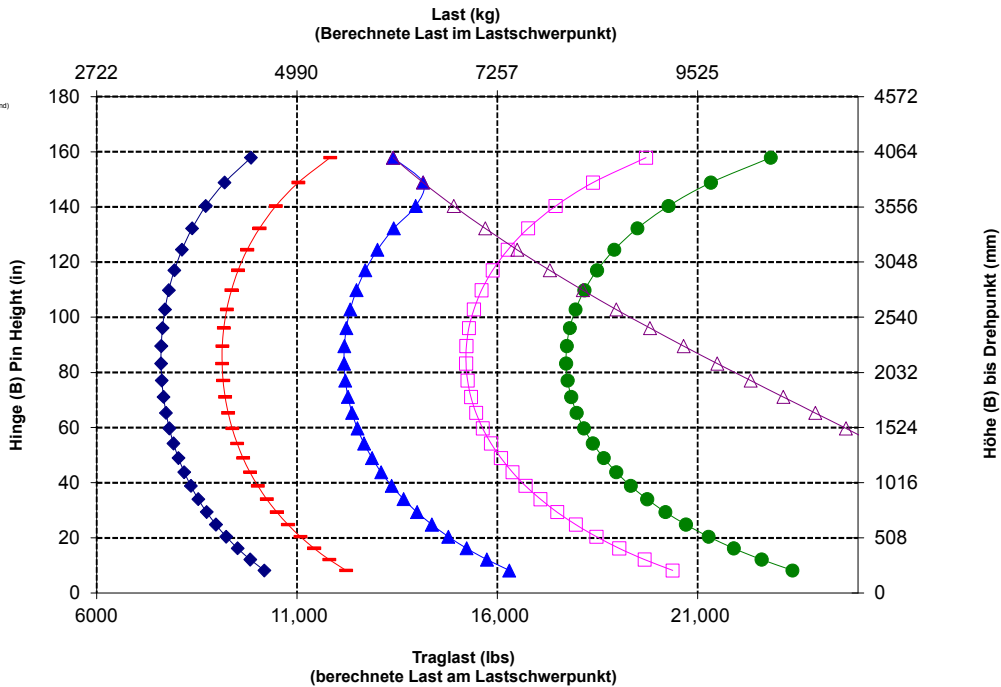


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

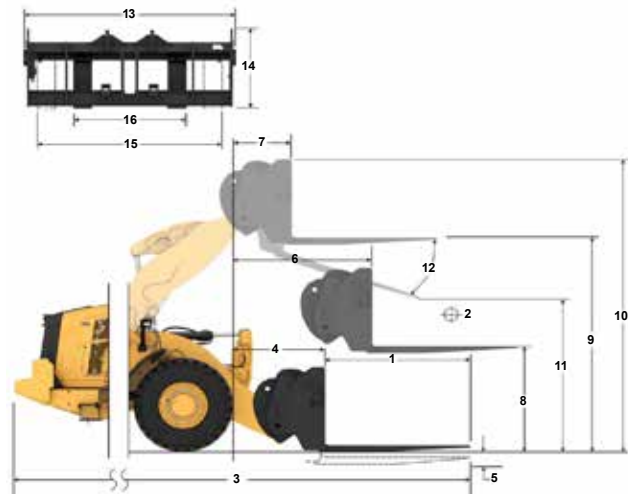
1	Zinkenlänge	mm	1524
	"		60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"		30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9321
		lbs	20,543
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8033
		lbs	17,705
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4017
		lbs	8852
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4820
		lbs	10,623
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6426
		lbs	14,164
3	Max. Gesamtlänge	mm	8935
	"		351,8
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"		47,7
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"		-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"		68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"		40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"		73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"		150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
			191,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2272
			89,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"		111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"		44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"		97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"		23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"		7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"		3,5
	Zinkenkapazität	kg	17 800
		lbs	39,231
	Einsatzgewicht	kg	19 374
		lbs	42,701

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7968 520-7980

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration

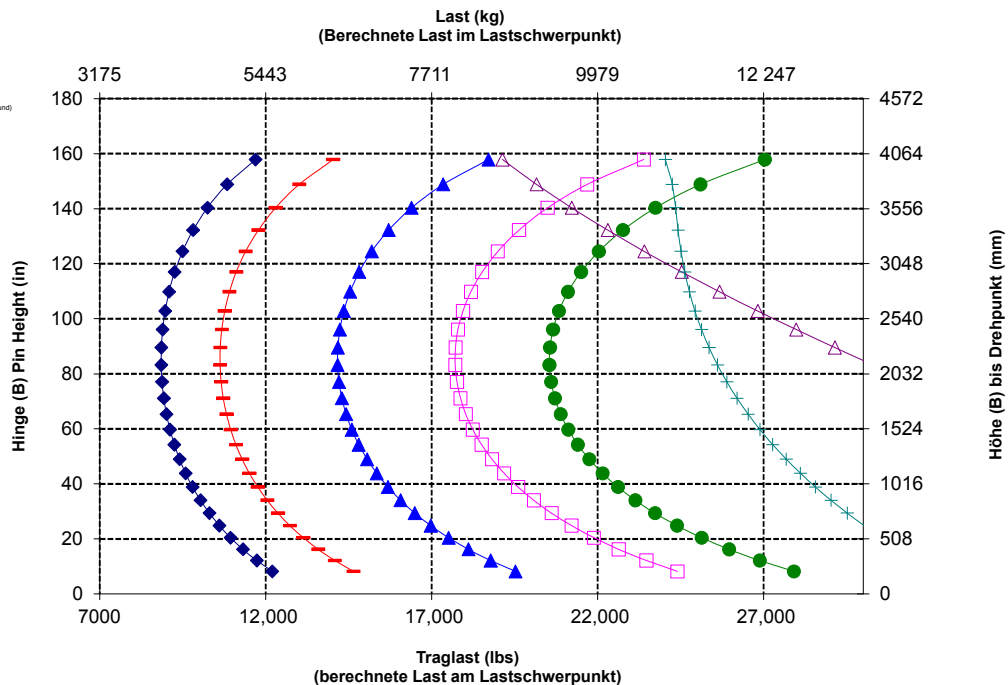


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8849
		lbs	19,502
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7617
		lbs	16,788
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3808
		lbs	8394
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4570
		lbs	10,073
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6094
		lbs	13,430
3	Max. Gesamtlänge	mm	9240
	"	"	363,8
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2029
	"	"	79,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14 800
		lbs	32 619
	Einsatzgewicht	kg	19 436
		lbs	42 838

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

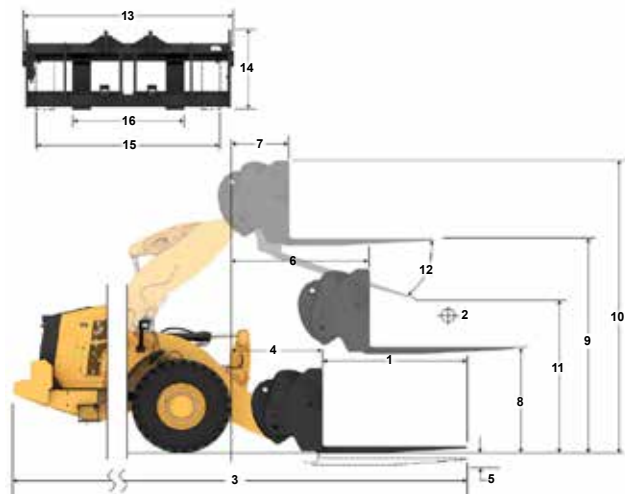
950 STD

Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke

520-7968 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration

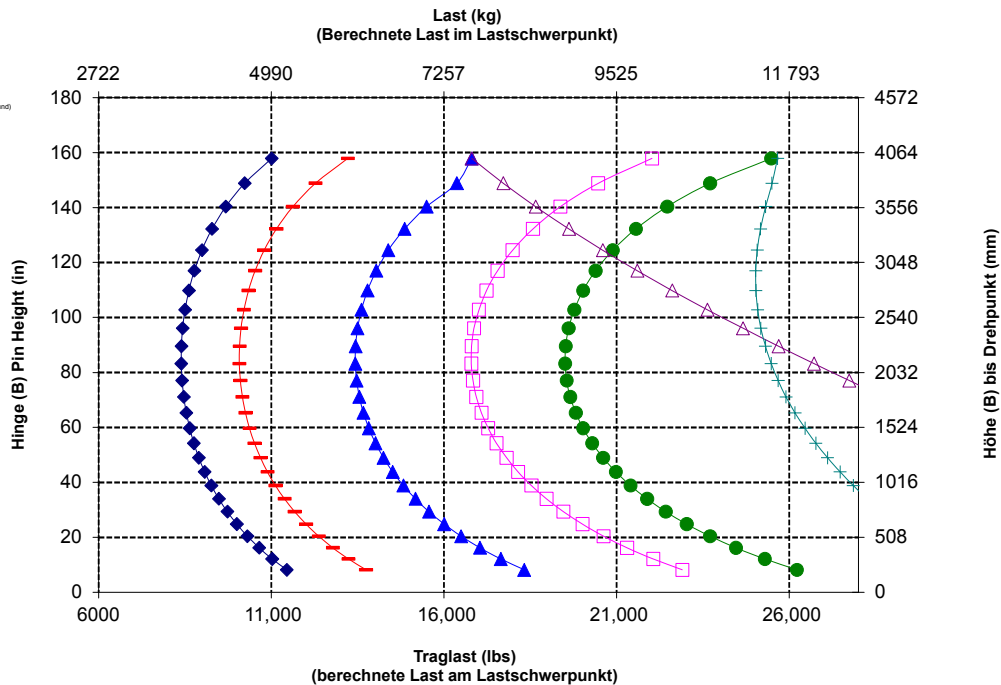


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJ T L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	2134
"	"	84.0
2 Lastschwerpunkt	mm	1067
"	"	42.0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8411
"	lbs	18.538
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7231
"	lbs	15.937
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3615
"	lbs	7968
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4338
"	lbs	9562
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5785
"	lbs	12.749
3 Max. Gesamtlänge	mm	9545
"	"	375.8
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
"	"	47.7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
"	"	-3.1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
"	"	68.7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
"	"	40.5
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
"	"	73.9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
"	"	150.1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
"	"	191.0
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1786
"	"	70.3
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
"	"	111.5
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
"	"	44.5
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
"	"	97.8
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
"	"	23.2
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
"	"	7.1
Zinkenstärke	mm	90,0
"	"	3.5
Zinkenkapazität	kg	12 700
"	lbs	27.991
Einsatzgewicht	kg	(19 498)
"	lbs	42.974

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD

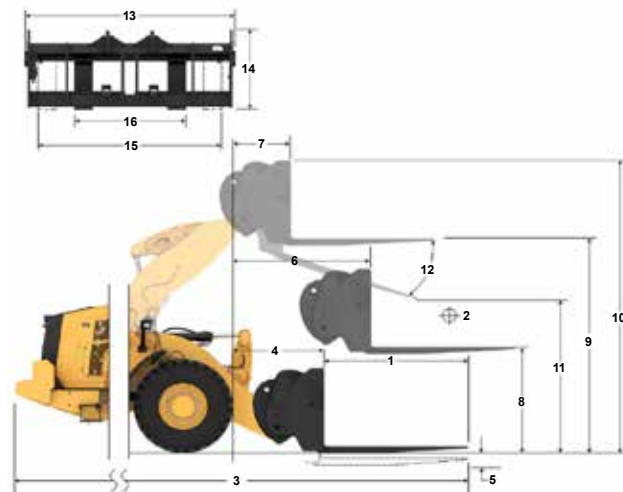
Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke

520-7968

520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

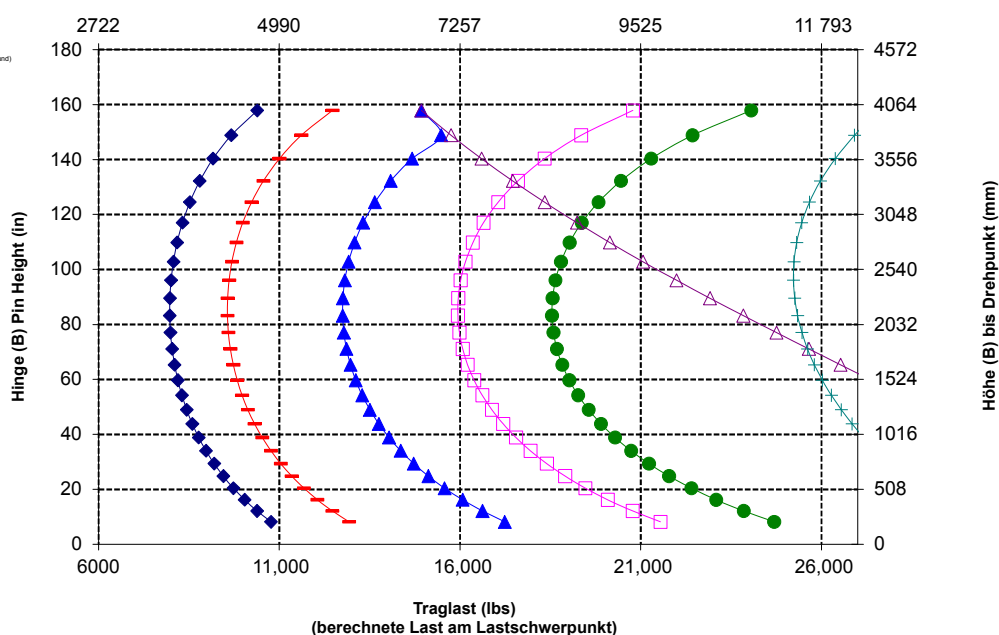
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kipplängigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8004
		lbs	17.642
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	6871
		lbs	15.144
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3436
		lbs	7572
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4123
		lbs	9087
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5497
		lbs	12.115
3	Max. Gesamtlänge	mm	9849
	"	"	387,7
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1544
	"	"	60,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13	Gesamtweite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Einsatzgewicht	kg	19.561
		lbs	43.113

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

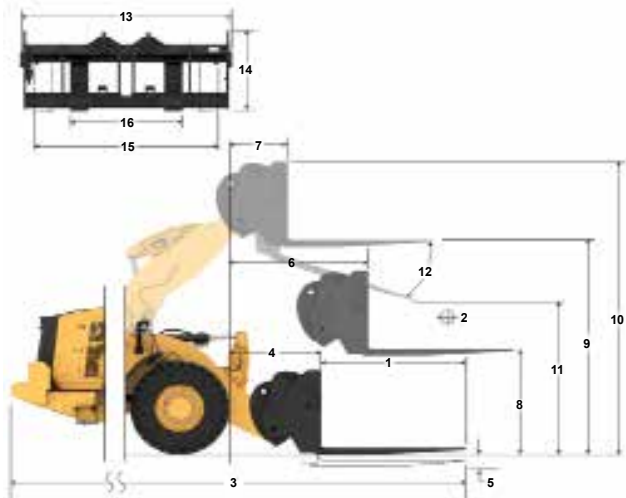
950 STD

Baugabel – FUSION

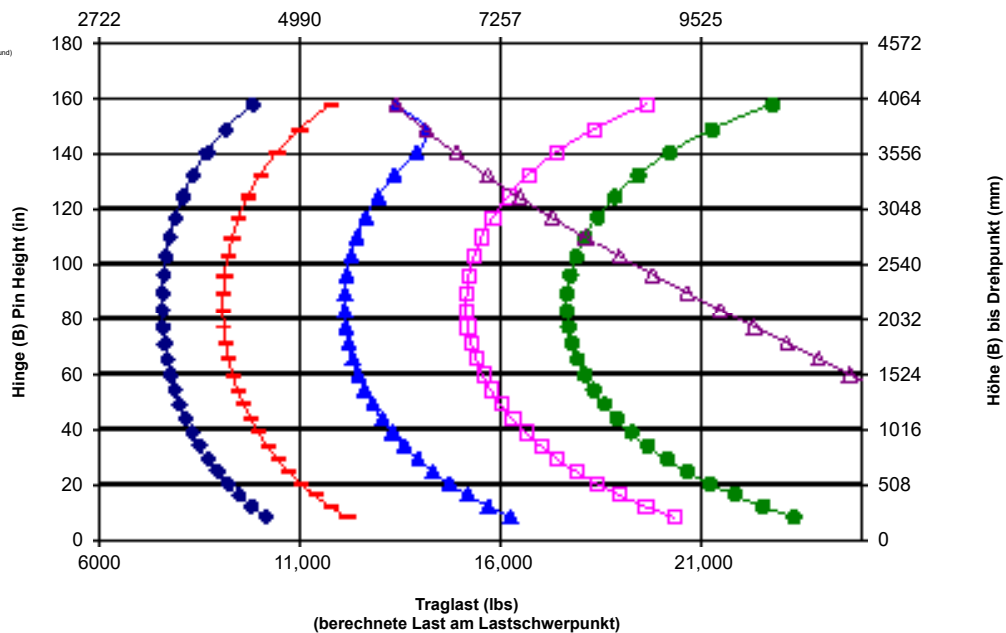
108"-Gabelträger 96"-Zinke

520-7968 520-7981

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Lastarm – Technische Daten

950 STD

289-9885

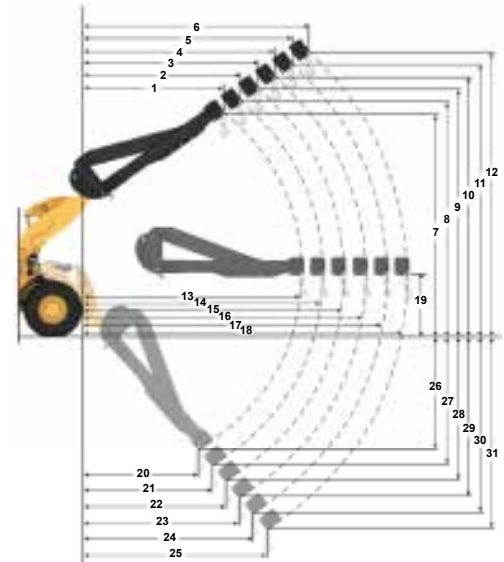
Lastarm, Fusion

6 Positionen

* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Standardmäßige Hubkonfiguration



Technische Daten MHA

		Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2291	2429	2566	2704	2842	2979
	Fuß, Zoll	7' 6"	7' 11"	8' 5"	8' 10"	9' 3"	9' 9"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6852	7124	7396	7668	7939	8211
	Fuß, Zoll	22' 5"	23' 4"	24' 3"	25' 1"	26' 0"	26' 11"
Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4610	4915	5220	5525	5829	6134
	Fuß, Zoll	15' 1"	16' 1"	17' 1"	18' 1"	19' 1"	20' 1"
Waagrecht – Hakenhöhe (19)	mm	1842	1842	1842	1842	1842	1842
	Fuß, Zoll	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2416	2596	2777	2957	3137	3318
	Fuß, Zoll	7' 11"	8' 6"	9' 1"	9' 8"	10' 3"	10' 10"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2593)	(2839)	(3085)	(3330)	(3576)	(3822)
	Fuß, Zoll	-8' 5"	-9' 8"	-10' 10"	-10' 0"	-11' 3"	-12' 5"
Statische Kipplast, gerade	kg	5970	5645	5353	5089	4849	4629
	lb	13,157	12,442	11,798	11,216	10,687	10,203
Statische Kipplast, eingelenkt	kg	5184	4901	4646	4416	4207	4016
	lb	11,425	10,801	10,240	9,733	9,272	8,851
Einsatzgewicht	kg	18 708	18 708	18 708	18 708	18 708	18 708
	lb	41,233	41,233	41,233	41,233	41,233	41,233

■ Eingefahren

■ Verlängerung 1

■ Verlängerung 2

■ Verlängerung 3

■ Verlängerung 4

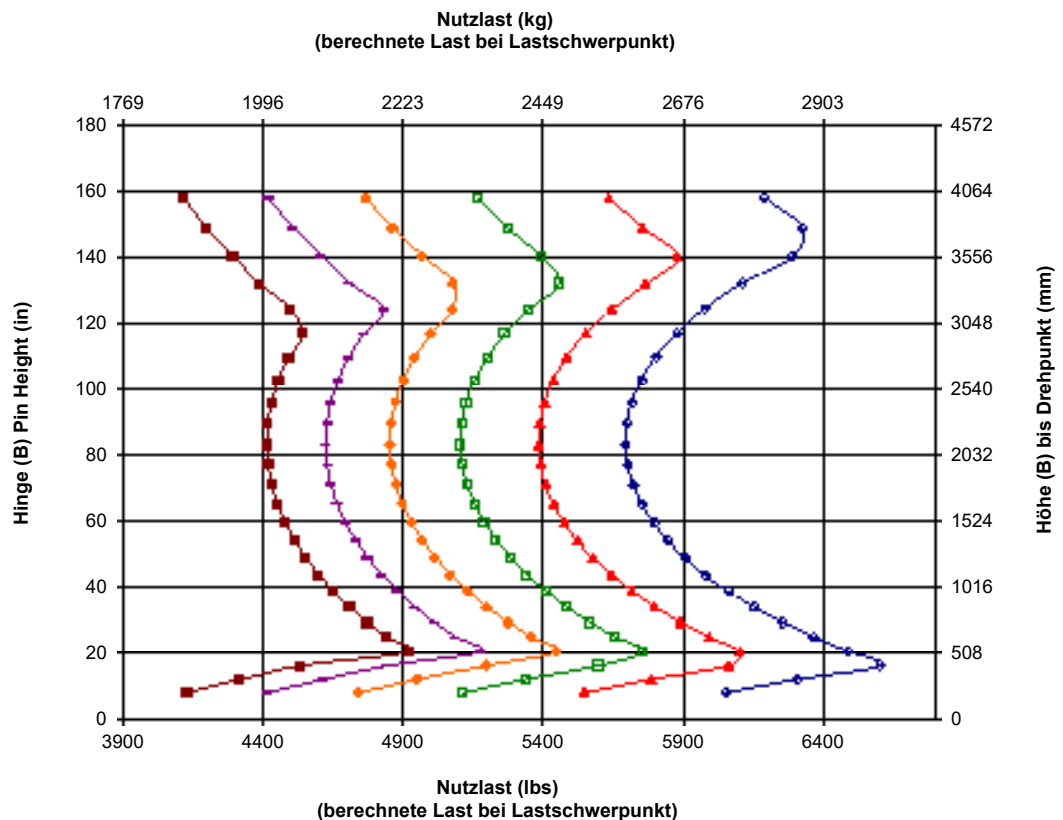
■ Ausgefahren

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

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 Engineers



Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

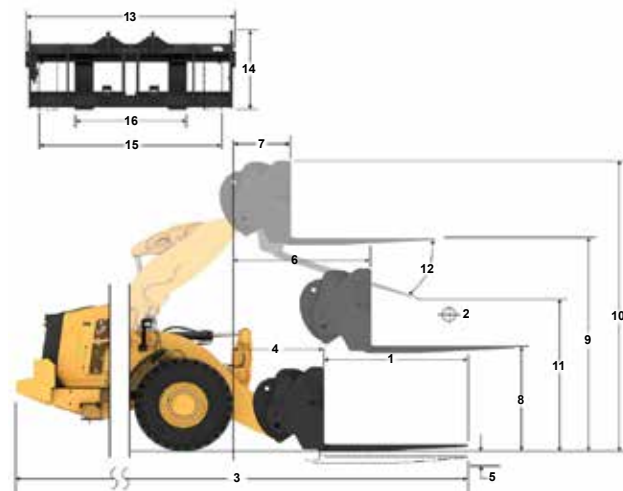
1 Zinkenlänge	mm	1830
"	"	72,0
2 Lastschwerpunkt	mm	915
"	"	36,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8553
"	lbs	18.851
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7353
"	lbs	16.206
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3677
"	lbs	8103
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4412
"	lbs	9724
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5883
"	lbs	12.965
3 Max. Gesamtlänge	mm	9754
"	"	384,0
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1697
"	"	66,8
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	164
"	"	-6,5
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2127
"	"	83,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1072
"	"	42,2
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1772
"	"	69,7
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4212
"	"	165,8
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4987
"	"	196,3
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2675
"	"	105,3
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	5246
"	lbs	11.562
Einsatzgewicht	kg	19.658
"	lbs	43.326

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

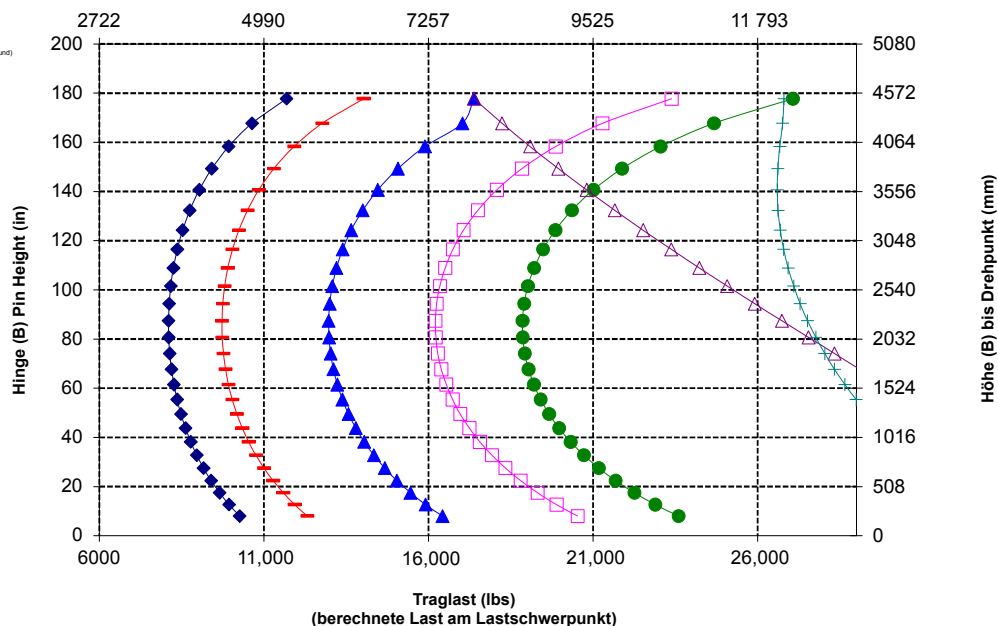
950 HL Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1524
"	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
"	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8672
"	lbs	19,114
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7420
"	lbs	16,353
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3710
"	lbs	8177
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4452
"	lbs	9812
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5936
"	lbs	13,083
3 Max. Gesamtlänge	mm	9408
"	"	370,4
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
"	"	65,2
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
"	"	-3,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
"	"	83,4
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
"	"	41,9
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
"	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
"	"	170,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
"	"	210,9
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2826
"	"	111,3
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	17 800
"	lbs	39,231
Einsatzgewicht	kg	19 986
"	lbs	44,049

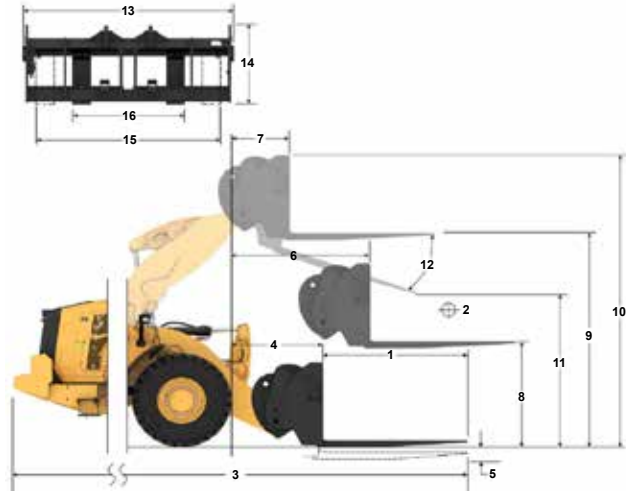
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 HL

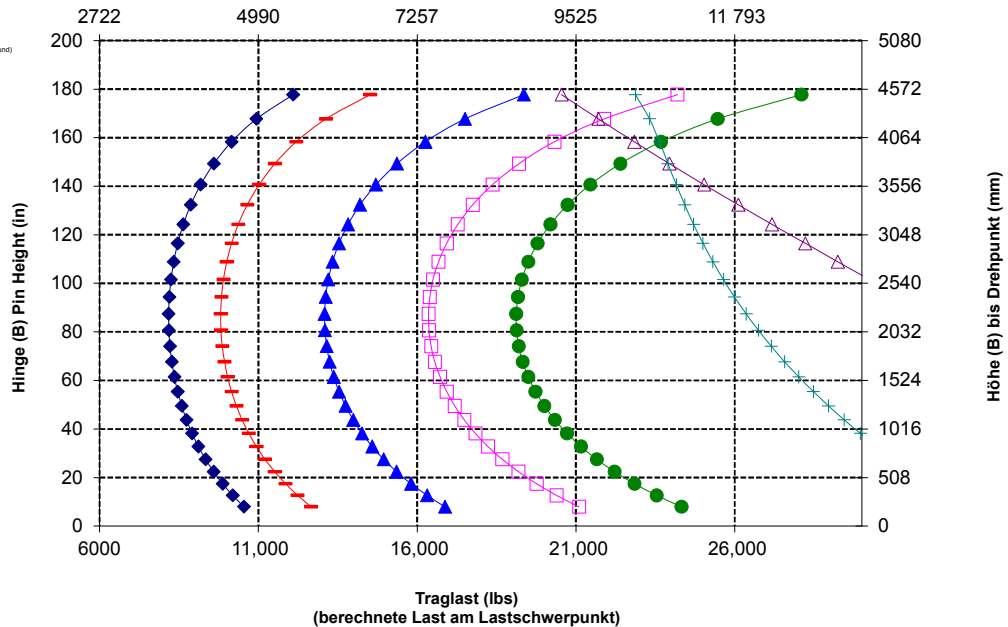
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7957 520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

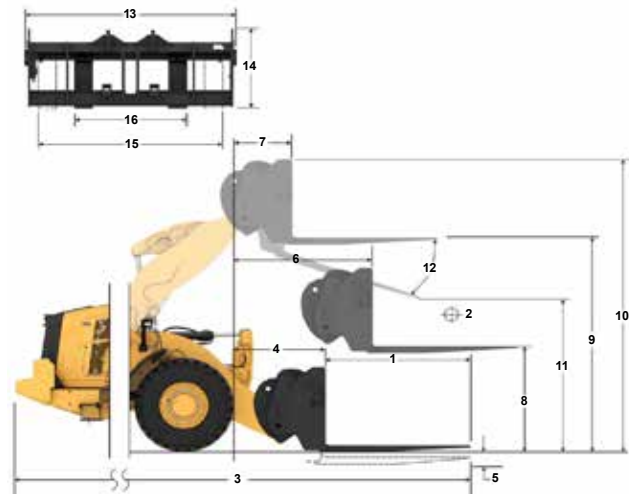
1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8266
		lbs	18,218
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7063
		lbs	15,566
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3531
		lbs	7783
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4238
		lbs	9340
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5650
		lbs	12,453
3	Max. Gesamtlänge	mm	9713
	"	"	382,4
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
	"	"	65,2
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
	"	"	170,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
		"	210,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2592
	"	"	102,1
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	14 800
		lbs	32,619
	Einsatzgewicht	kg	20 047
		lbs	44,183

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

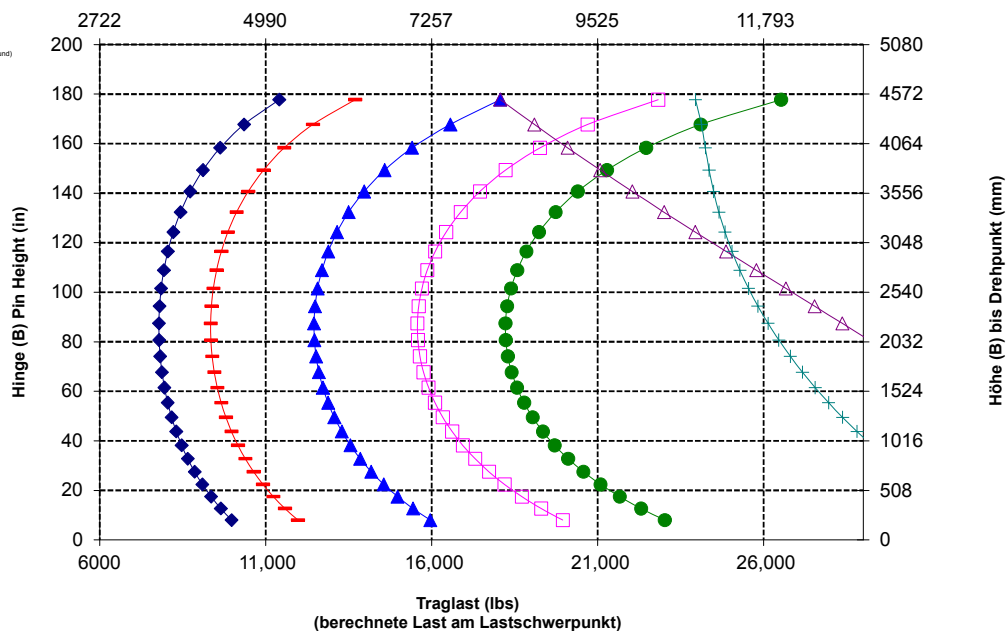
950 HL Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

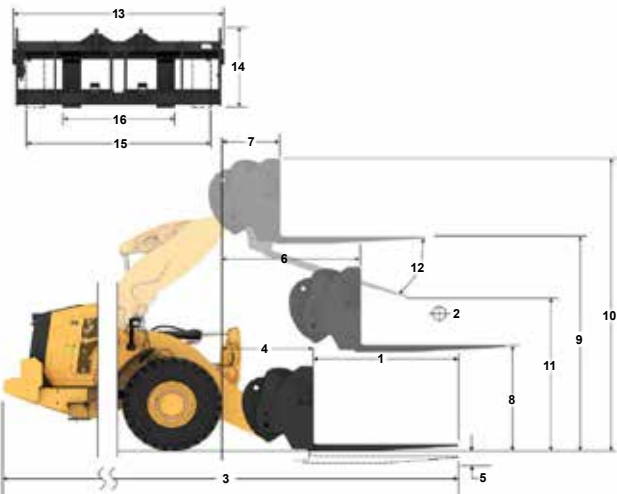
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	7884
		lbs	17,376
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	6726
		lbs	14,825
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3363
		lbs	7413
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4036
		lbs	8895
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5381
		lbs	11,860
3	Max. Gesamtlänge	mm	10018
	"	"	394,4
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
	"	"	65,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
	"	"	170,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
	"	"	210,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2358
	"	"	92,8
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	12 700
		lbs	27,991
	Einsatzgewicht	kg	20 110
		lbs	44,322

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

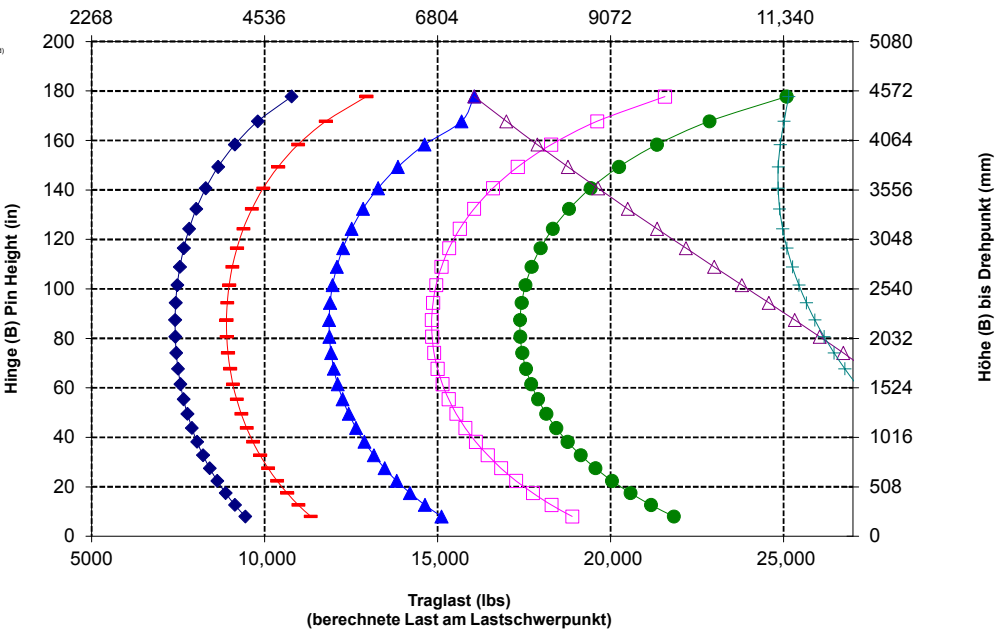
950 HL Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	2438
"	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
"	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	7528
"	lbs	16.592
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	6412
"	lbs	14.133
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3206
"	lbs	7067
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	3847
"	lbs	8480
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5130
"	lbs	11.306
3 Max. Gesamtlänge	mm	10322
"	"	406,4
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
"	"	65,2
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
"	"	-3,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
"	"	83,4
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
"	"	41,9
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
"	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
"	"	170,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
"	"	210,9
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2125
"	"	83,7
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	11 300
"	lbs	24.905
Einsatzgewicht	kg	20 172
"	lbs	44.459

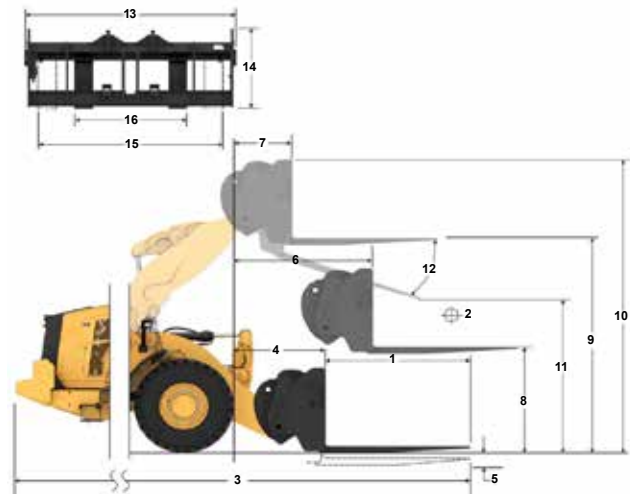
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 HL

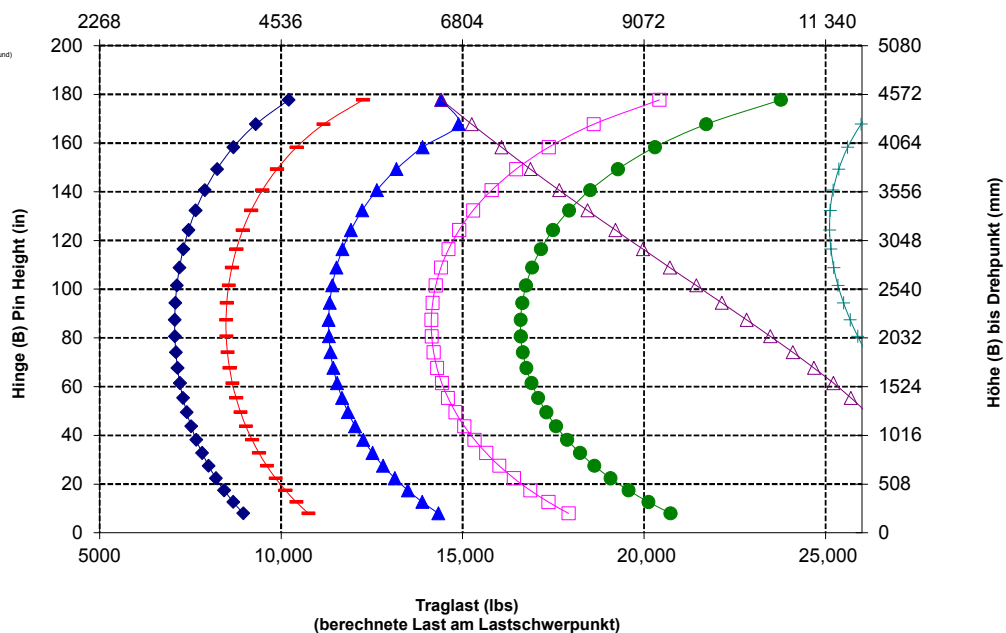
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

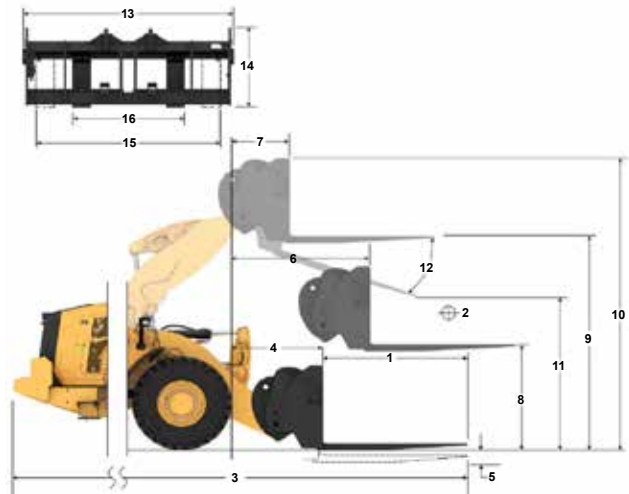
1	Zinkenlänge	mm	1219
	"		48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
	"		24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9070
		lbs	19991
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7765
		lbs	17114
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3882
		lbs	8557
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4659
		lbs	10268
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6212
		lbs	13691
3	Max. Gesamtlänge	mm	9103
	"		358,4
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
	"		65,2
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"		-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"		83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"		41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"		73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
	"		170,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
			210,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	3060
	"		120,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
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
	"		3,5
	Zinkenkapazität	kg	22 200
		lbs	48 929
	Einsatzgewicht	kg	19 973
		lbs	44 020

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7968 520-7985

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

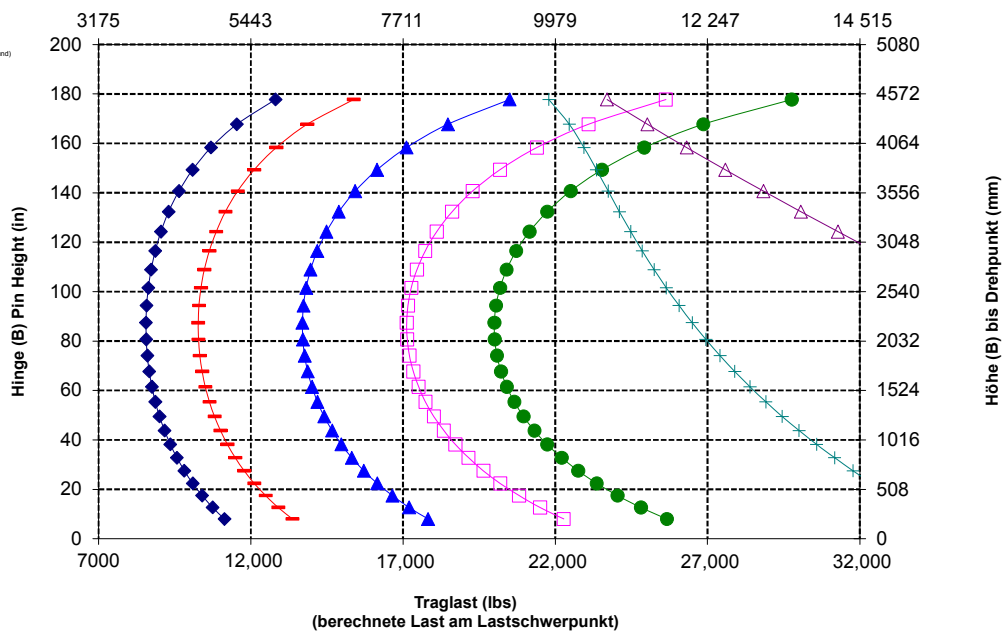
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kipplängigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1524
	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8636
	lbs	19.033
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7383
	lbs	16.273
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3692
	lbs	8137
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4430
	lbs	9764
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5907
	lbs	13.018
3 Max. Gesamtlänge	mm	9408
	"	370,4
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
	"	65,2
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	-3,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	83,4
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	41,9
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
	"	170,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	7(5358)
	"	210,9
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2826
	"	111,3
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	111,5
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	44,5
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	97,8
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	23,2
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	7,1
Zinkenstärke	mm	90,0
	"	3,5
Zinkenkapazität	kg	17 800
	lbs	39.231
Einsatzgewicht	kg	20.035
	lbs	44.157

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 HL

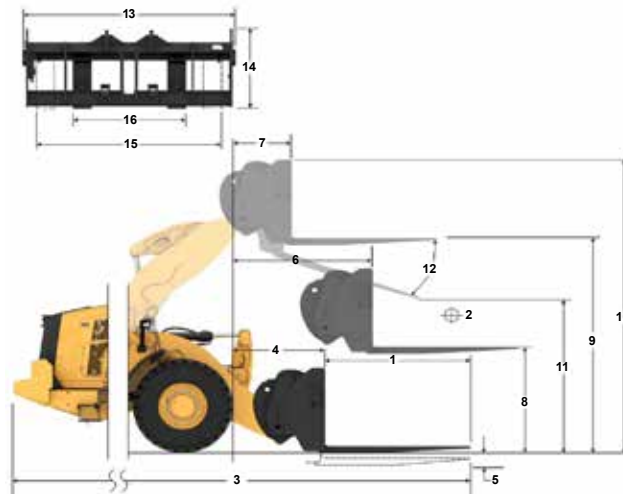
Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke

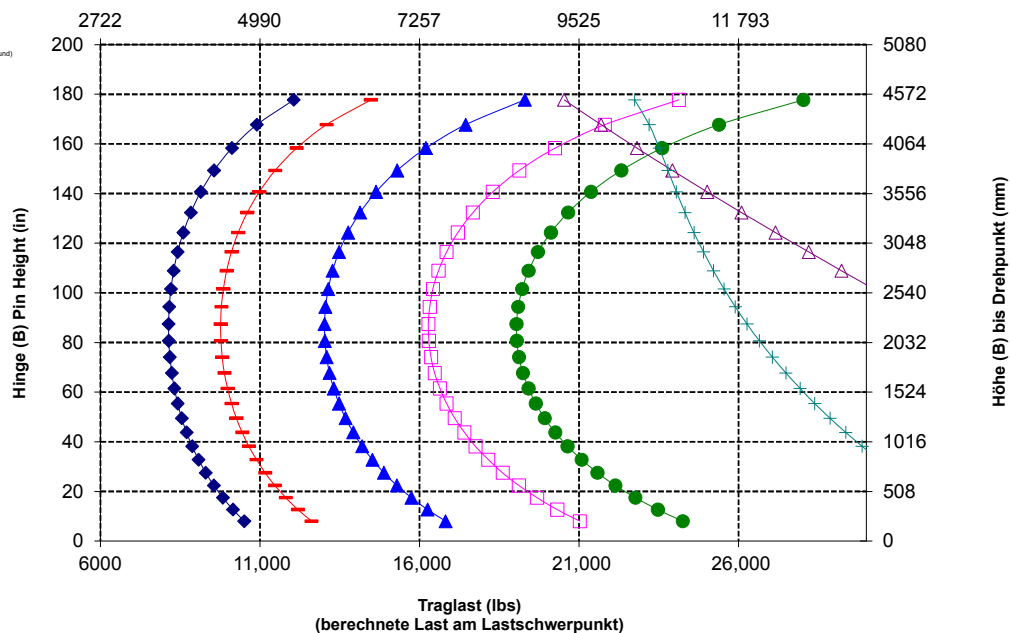
520-7968

520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8230
		lbs	18,139
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7027
		lbs	15,487
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3513
		lbs	7743
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4216
		lbs	9292
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5621
		lbs	12,389
3	Max. Gesamtlänge	mm	9713
	"	"	382,4
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
	"	"	65,2
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
	"	"	170,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
		"	210,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2592
	"	"	102,1
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14 800
		lbs	32,619
	Einsatzgewicht	kg	20 097
		lbs	44,293

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

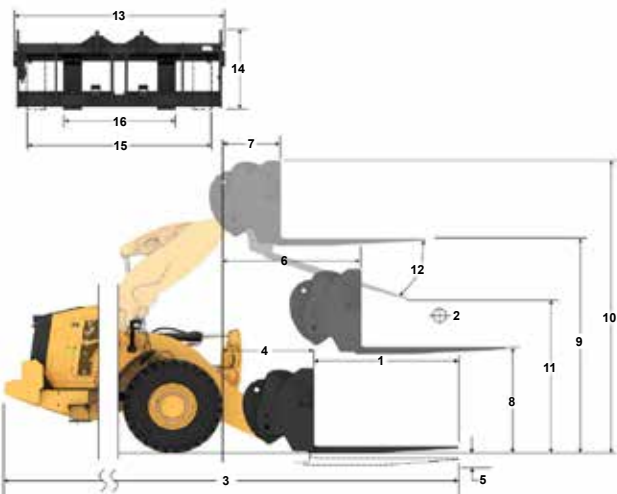
950 HL

Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke

520-7968 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

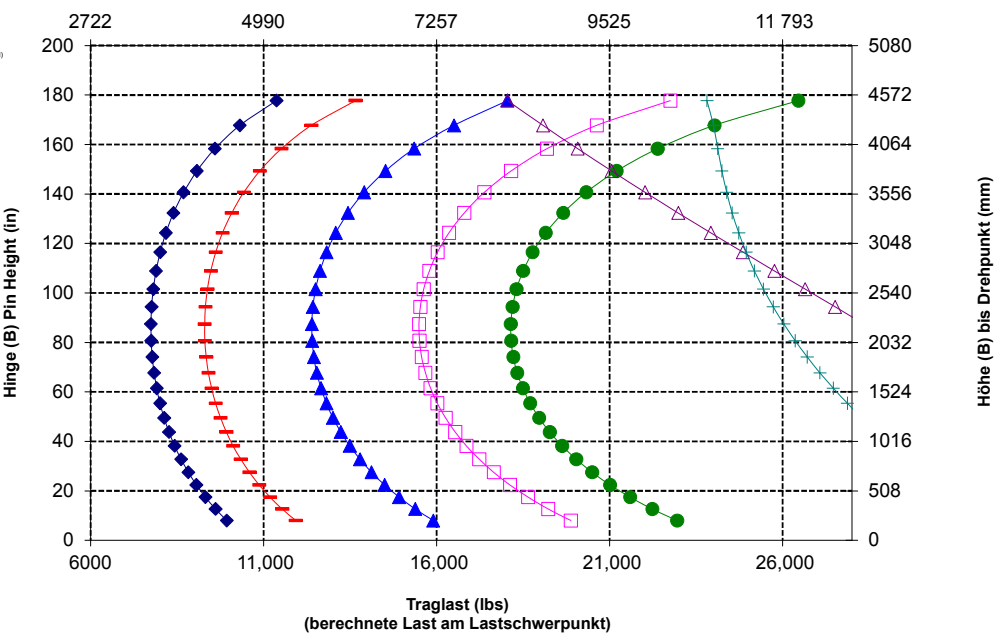
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ▲ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- ▲ Hydraulische Kipplast
- Hydraulisches Hubvermögen

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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

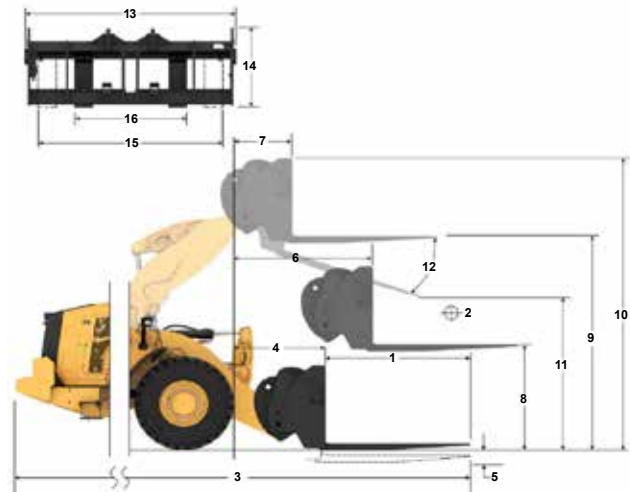
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	7850
		lbs	17,302
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	6693
		lbs	14,751
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3346
		lbs	7375
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4016
		lbs	8850
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5354
		lbs	11,801
3	Max. Gesamtlänge	mm	10018
	"	"	394,4
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
	"	"	65,2
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
	"	"	170,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
		"	210,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2358
	"	"	92,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12 700
		lbs	27 991
	Einsatzgewicht	kg	20 159
		lbs	44,430

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

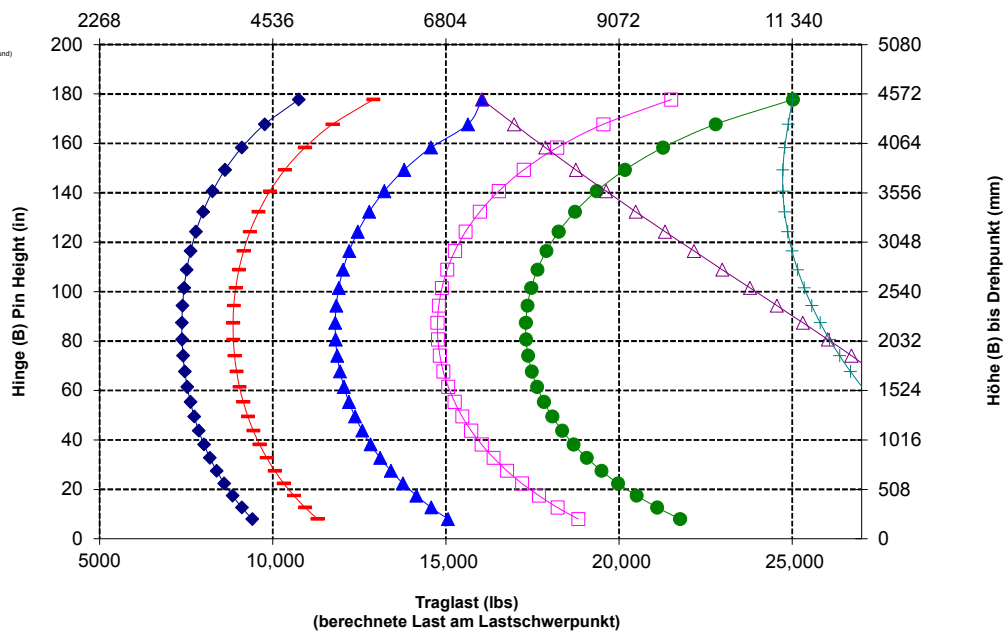
950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

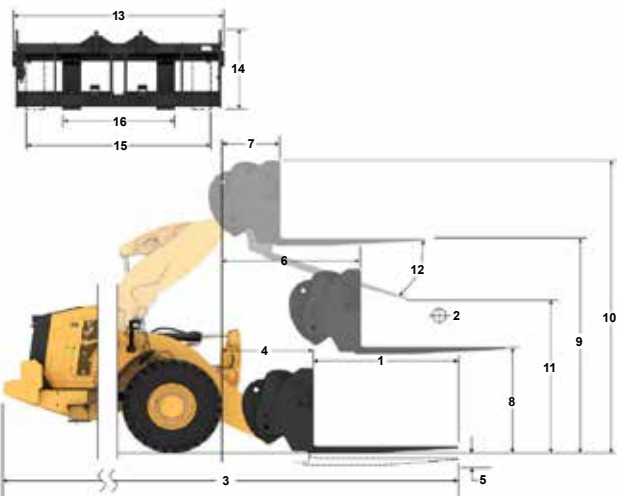
1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	7495
		lbs	16.518
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	6379
		lbs	14.059
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3190
		lbs	7030
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	3827
		lbs	8436
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5103
		lbs	11.248
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.322
	"	"	406,4
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1657
	"	"	65,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4318
	"	"	170,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	*(5358)
		"	210,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2125
	"	"	83,7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Einsatzgewicht	kg	20.222
		lbs	44.569

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

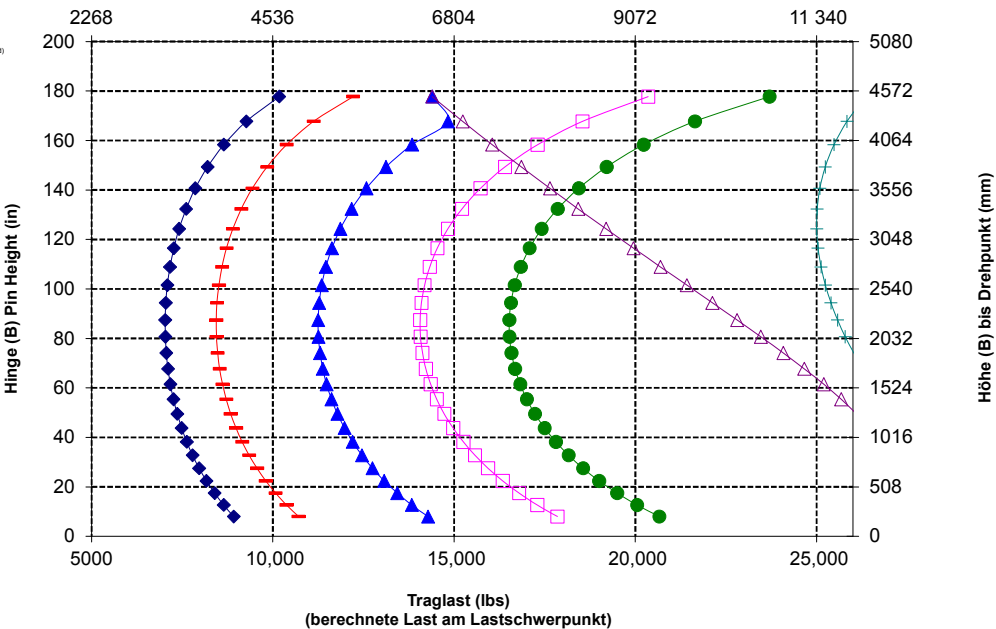
950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 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 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 eingestanz.

Lastarm – Technische Daten

950 HL

289-9885

Lastarm, Fusion

6 Positionen

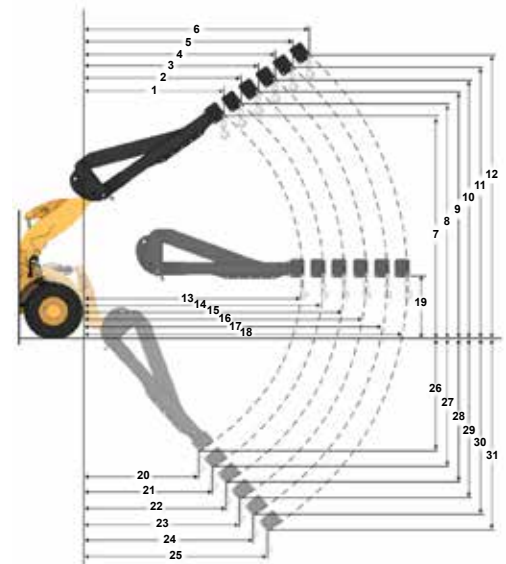
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Konfiguration für langes Hubgerüst

Technische Daten MHA

		Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2445	2594	2743	2892	3041	3189
	Fuß, Zoll	8' 0"	8' 6"	8' 11"	9' 5"	9' 11"	10' 5"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7283	7549	7815	8081	8347	8613
	Fuß, Zoll	23' 10"	24' 9"	25' 7"	26' 6"	27' 4"	28' 3"
Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4985	5290	5595	5900	6204	6509
	Fuß, Zoll	16' 4"	17' 4"	18' 4"	19' 4"	20' 4"	21' 4"
Waagrecht – Hakenhöhe (19)	mm	1842	1842	1842	1842	1842	1842
	Fuß, Zoll	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2812	2987	3161	3336	3510	3685
	Fuß, Zoll	9' 2"	9' 9"	10' 4"	10' 11"	11' 6"	12' 1"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2638)	(2888)	(3138)	(3388)	(3638)	(3888)
	Fuß, Zoll	-8' 4"	-9' 6"	-10' 8"	-11' 10"	-11' 0"	-12' 2"
Statische Kipplast, gerade	kg	5788	5492	5224	4980	4758	4553
	lb	12,756	12,104	11,514	10,977	10,486	10,036
Statische Kipplast, eingelenkt	kg	4993	4737	(4505)	4294	4102	3925
	lb	11,006	10,441	9930	9465	9040	8650
Einsatzgewicht	kg	19 369	19 369	19 369	19 369	19 369	19 369
	lb	42,689	42,689	42,689	42,689	42,689	42,689



— Eingefahren

— Verlängerung 1

— Verlängerung 2

— Verlängerung 3

— Verlängerung 4

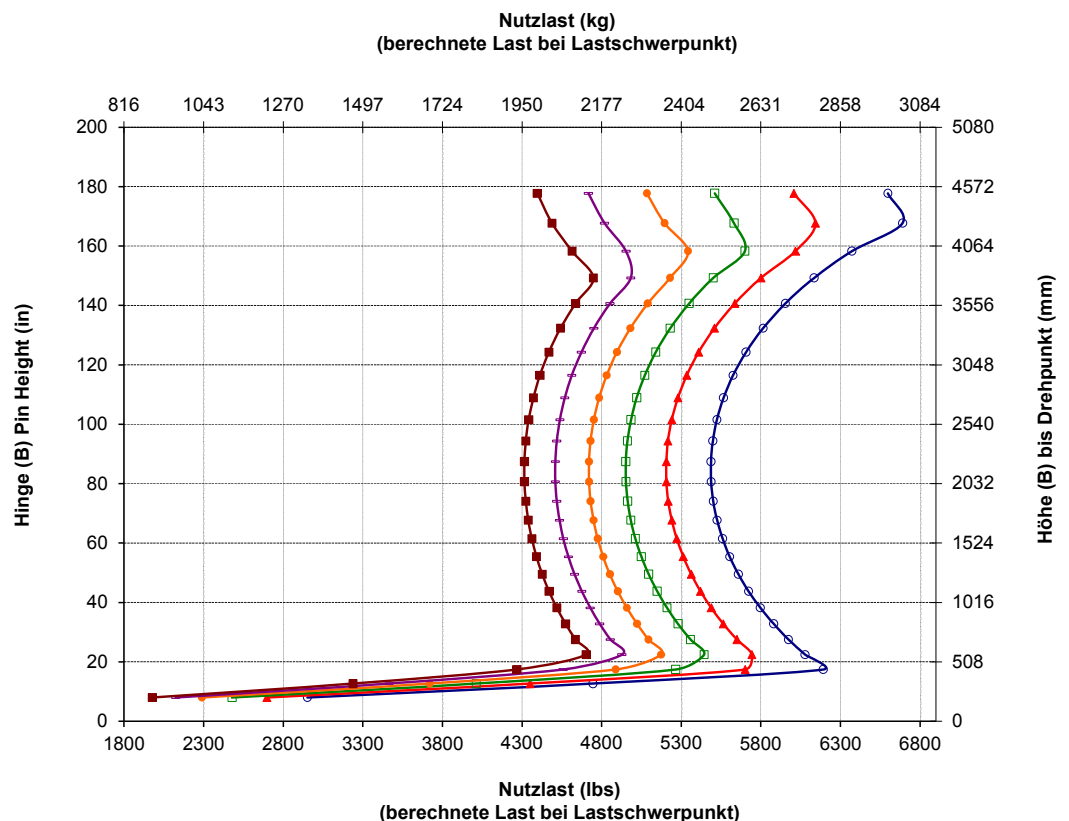
— Ausgefahren

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

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 Engineers



Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

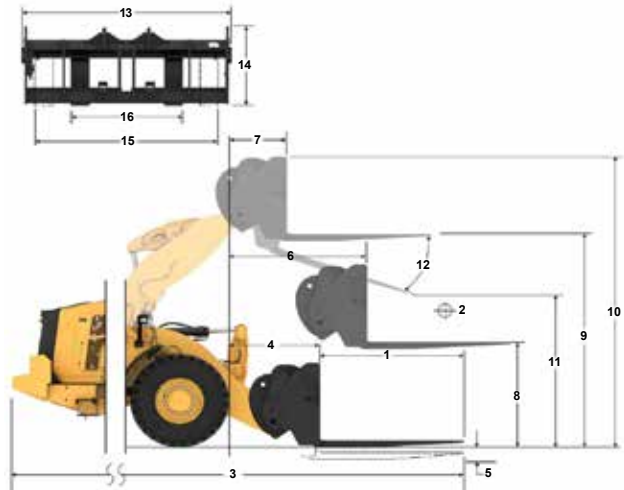
1 Zinkenlänge	mm	1524
"	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
"	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10 234
"	lbs	22 556
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8847
"	lbs	(19 498)
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	(*4423)
"	lbs	9749
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5308
"	lbs	11 699
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	7077
"	lbs	15 598
3 Max. Gesamtlänge	mm	9009
"	"	354,7
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1258
"	"	49,5
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-160
"	"	-6,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1752
"	"	69,0
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1037
"	"	40,8
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1772
"	"	69,7
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3707
"	"	145,9
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4482
"	"	176,4
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2327
"	"	91,6
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
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	6300
"	lbs	13 885
Einsatzgewicht	kg	19 360
"	lbs	42 670

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

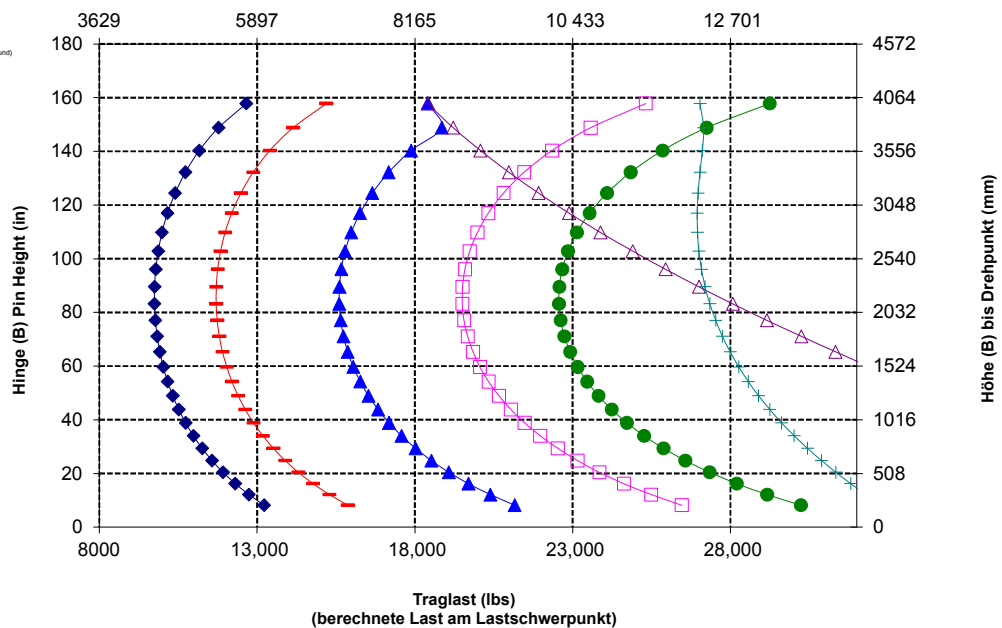
950 AUX Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

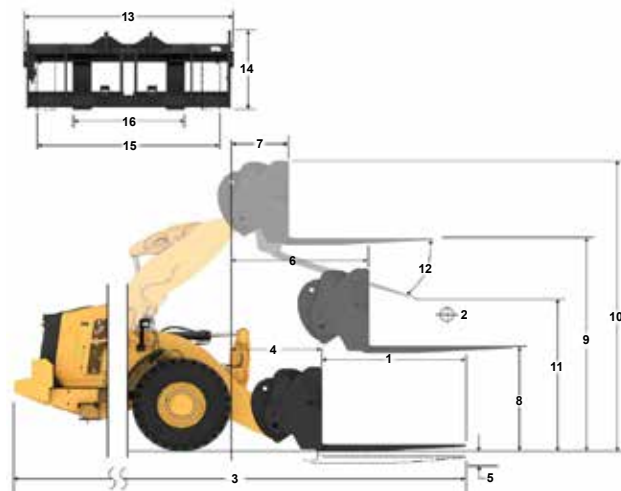
1	Zinkenlänge	mm	1830
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9741
		lbs	(21.470)
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8414
		lbs	18.545
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4207
		lbs	9273
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5049
		lbs	11.127
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6732
		lbs	(14.836)
3	Max. Gesamtlänge	mm	9315
	"	"	368,7
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1258
	"	"	49,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-160
	"	"	-6,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1752
	"	"	69,0
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1037
	"	"	40,8
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1772
	"	"	69,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3707
	"	"	145,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4482
	"	"	176,4
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2105
	"	"	82,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	47
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	5246
		lbs	11.562
	Einsatzgewicht	kg	19.407
		lbs	42.774

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

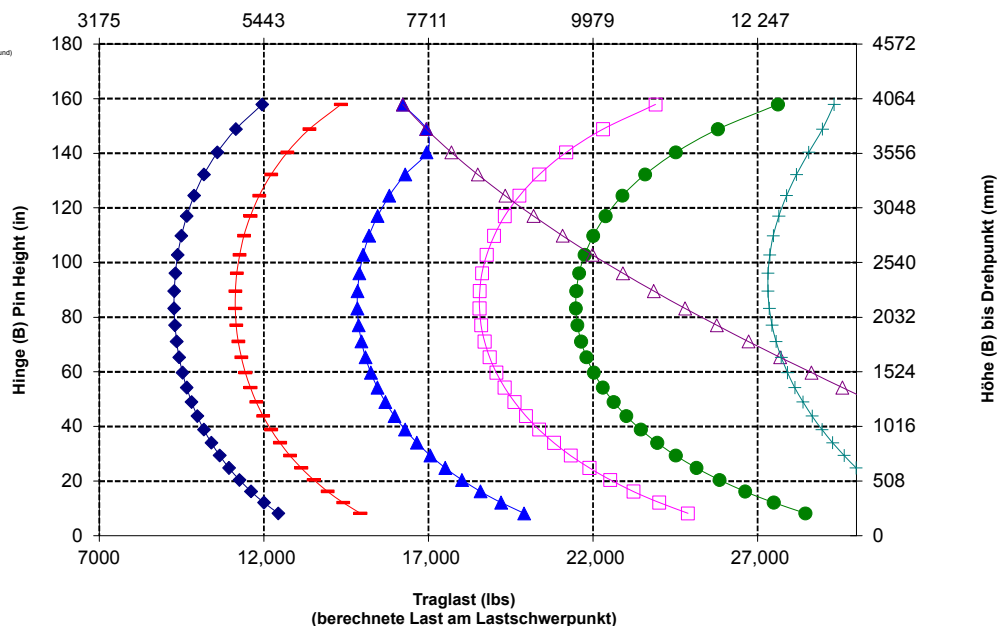
950 AUX Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
	"		60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"		30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9966
		lbs	21,966
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8575
		lbs	18,899
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4287
		lbs	9450
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5145
		lbs	11,340
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6860
		lbs	15,119
3	Max. Gesamtlänge	mm	8964
	"		352,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1218
	"		47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"		-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"		68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"		40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1872
	"		73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"		150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"		191,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2272
	"		89,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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	17 800
		lbs	39,231
	Einsatzgewicht	kg	19 735
		lbs	43,497

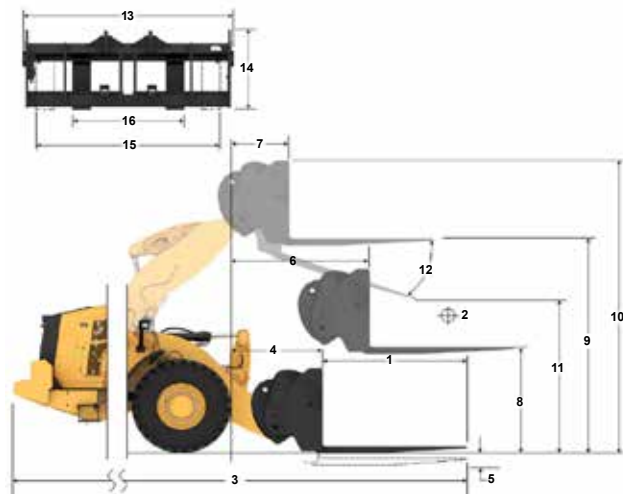
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 AUX

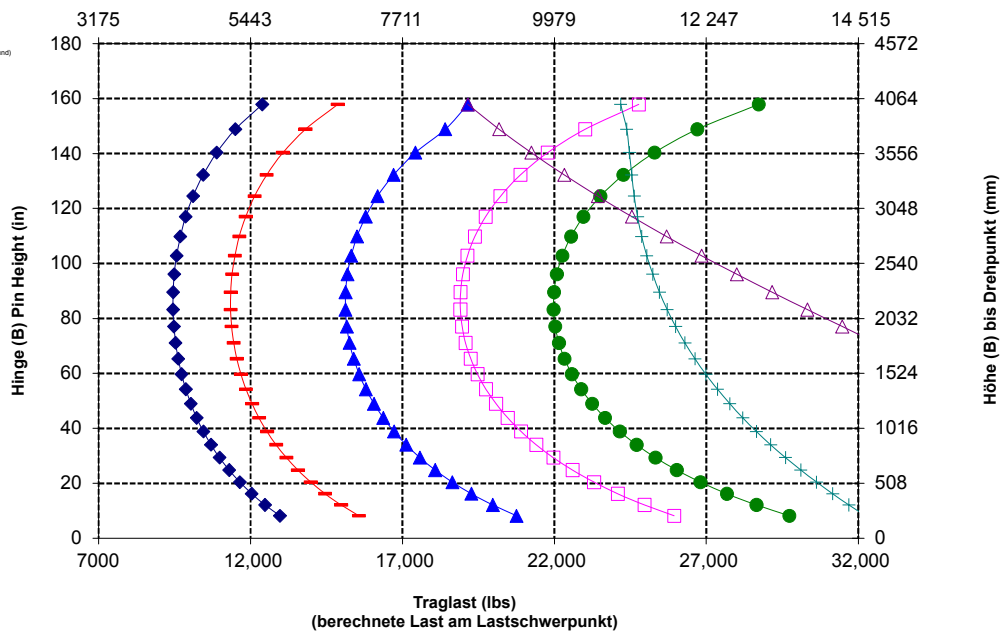
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7957 520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9468
		lbs	20,867
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8137
		lbs	17,934
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4068
		lbs	8967
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4882
		lbs	10,760
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6510
		lbs	14,347
3	Max. Gesamtlänge	mm	9269
	"	"	364,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2029
	"	"	79,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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
	"	"	3,6
	Zinkenkapazität	kg	14 800
		lbs	32 619
	Einsatzgewicht	kg	19 796
		lbs	43 631

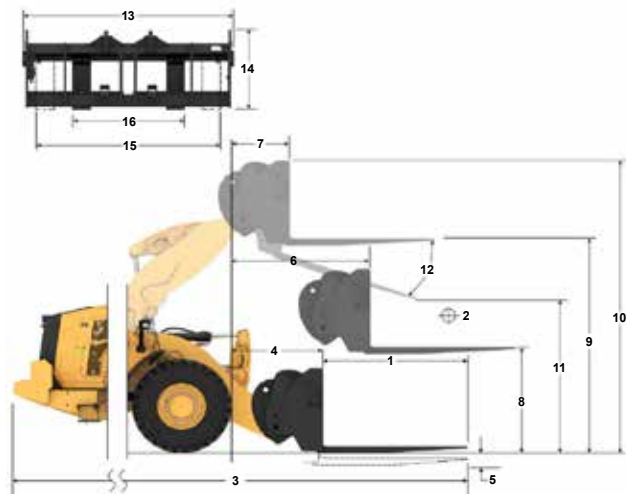
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 AUX

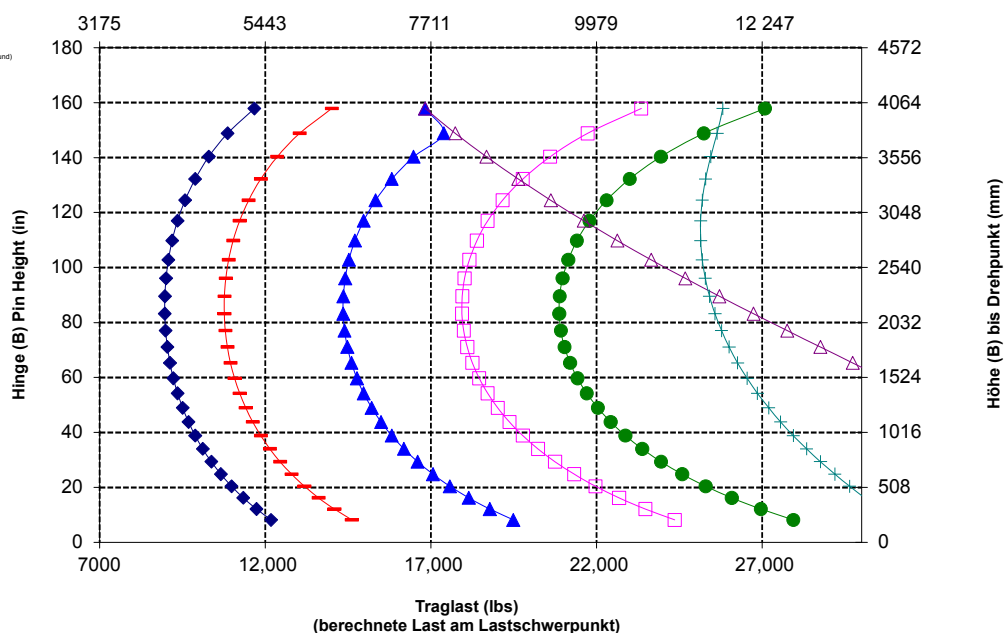
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

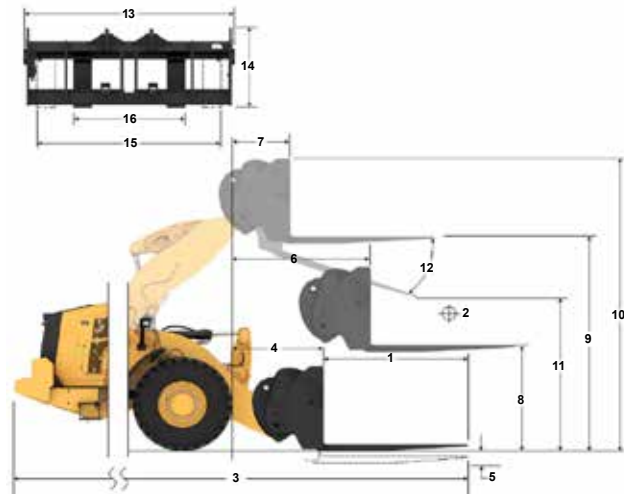
1 Zinkenlänge	mm	2134
"	"	84,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1067
"	"	42,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9004
"	lbs	19,845
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7729
"	lbs	17,034
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3864
"	lbs	8517
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4637
"	lbs	10,220
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6183
"	lbs	13,627
3 Max. Gesamtlänge	mm	9574
"	"	376,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1218
"	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
"	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
"	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
"	"	40,5
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
"	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
"	"	150,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
"	"	191,0
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1786
"	"	70,3
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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	12 700
"	lbs	27,991
Einsatzgewicht	kg	19 859
"	lbs	43,770

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

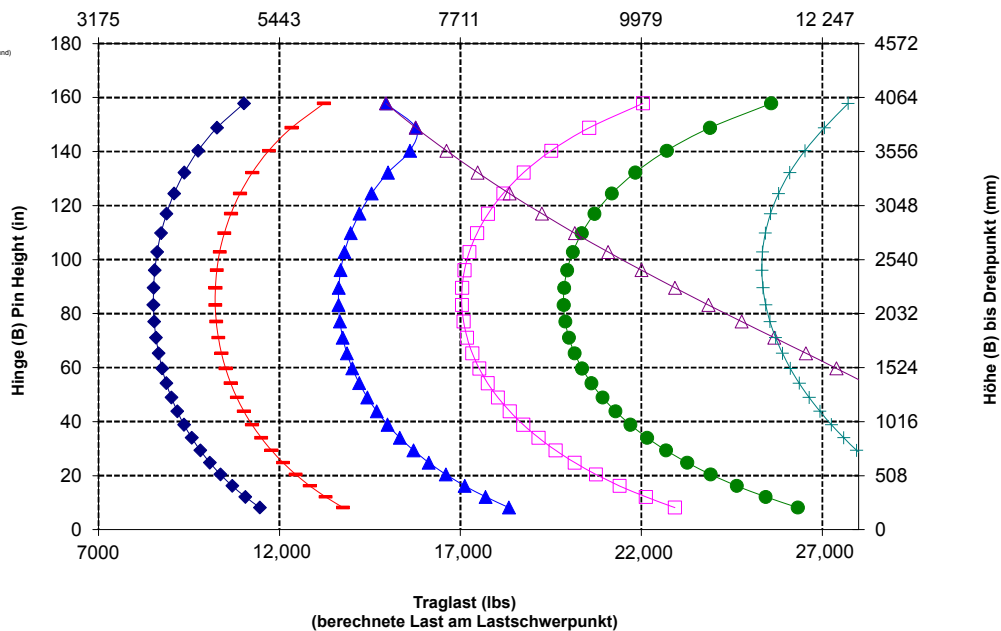
950 AUX Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	2438
"	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
"	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8575
"	lbs	18,899
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7351
"	lbs	16,201
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3675
"	lbs	8100
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4410
"	lbs	9720
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5880
"	lbs	12,960
3 Max. Gesamtlänge	mm	9878
"	"	388,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
"	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
"	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
"	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
"	"	40,5
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
"	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
"	"	150,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
"	"	191,0
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1544
"	"	60,8
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
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	11 300
"	lbs	24 905
Einsatzgewicht	kg	19 921
"	lbs	43 907

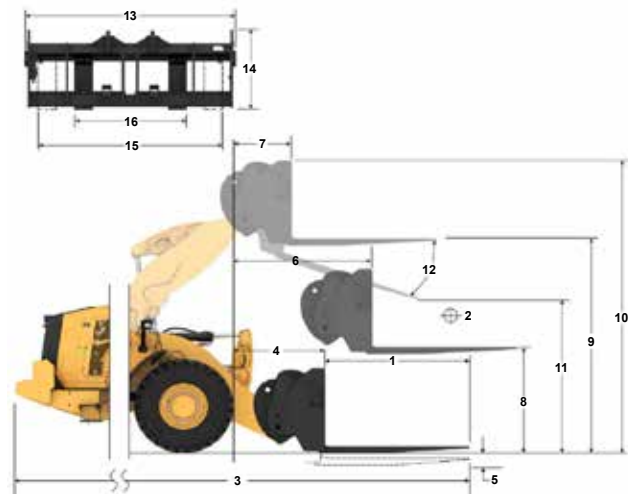
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 AUX

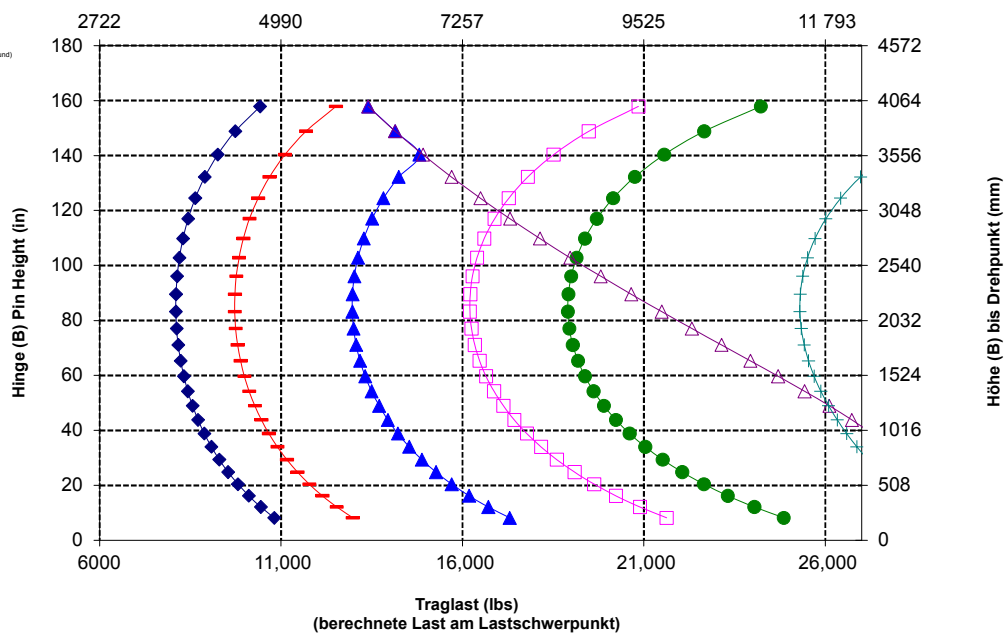
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
	"	"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9931
		lbs	21,888
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8540
		lbs	18,822
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4270
		lbs	9411
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5124
		lbs	11,293
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6832
		lbs	15,058
3	Max. Gesamtlänge	mm	8964
	"	"	352,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1218
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2272
	"	"	89,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17 800
		lbs	39,231
	Einsatzgewicht	kg	19 784
		lbs	43,605

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

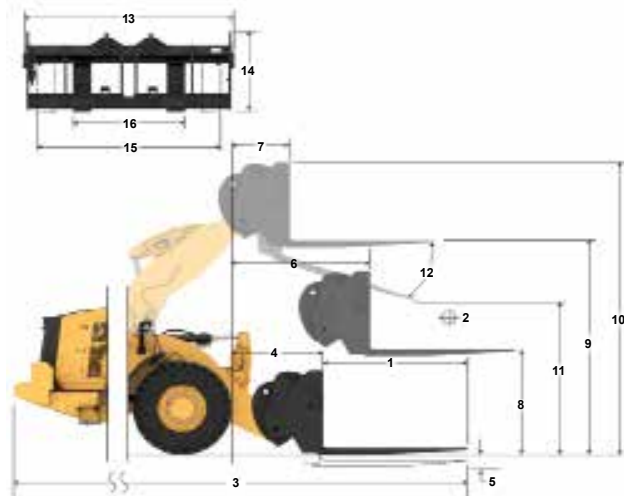
950 AUX

Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke

520-7968 520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * CTWT-Zusatzkonfiguration

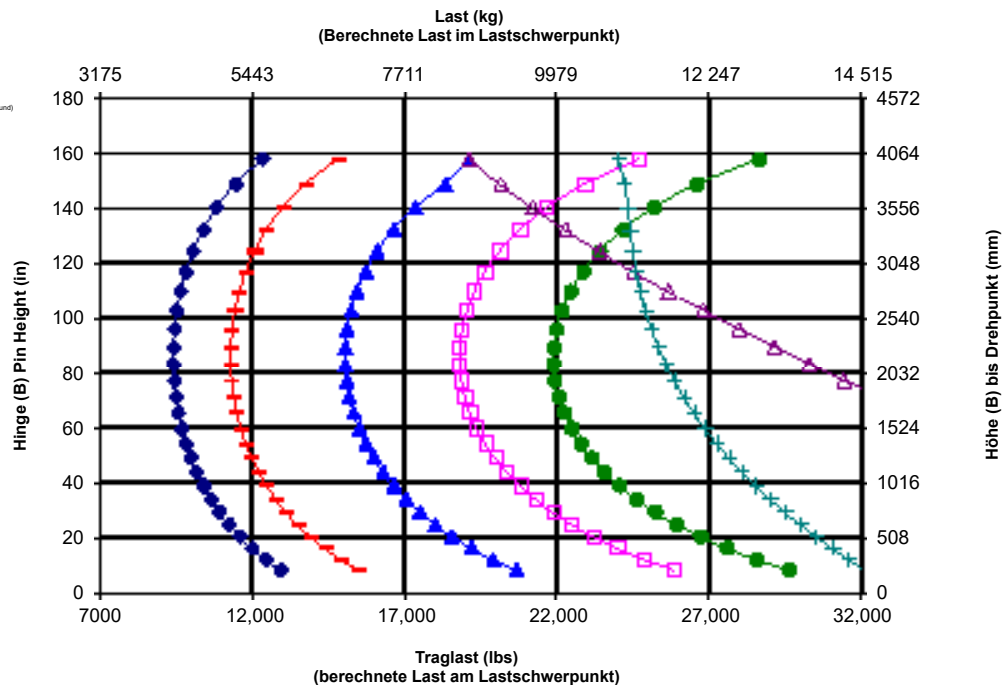


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Ladekonfiguration: Bridgestone VJIT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9433
		lbs	20,790
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8102
		lbs	17,858
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4051
		lbs	8929
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4861
		lbs	10,715
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6482
		lbs	14,286
3	Max. Gesamtlänge	mm	9269
	"	"	364,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2029
	"	"	79,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14 800
		lbs	32 619
	Einsatzgewicht	kg	19 846
		lbs	43,741

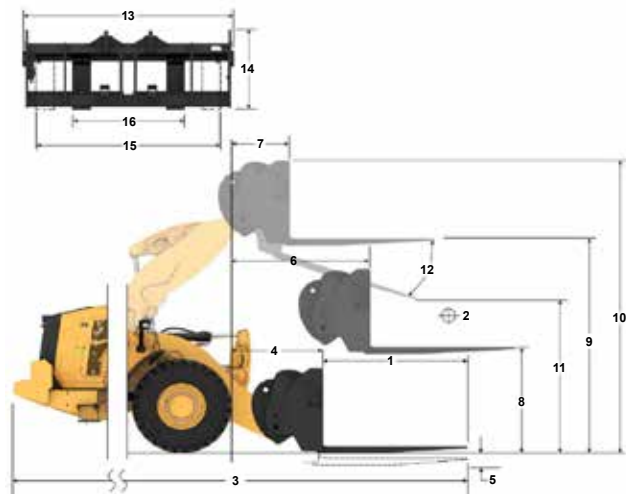
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 AUX

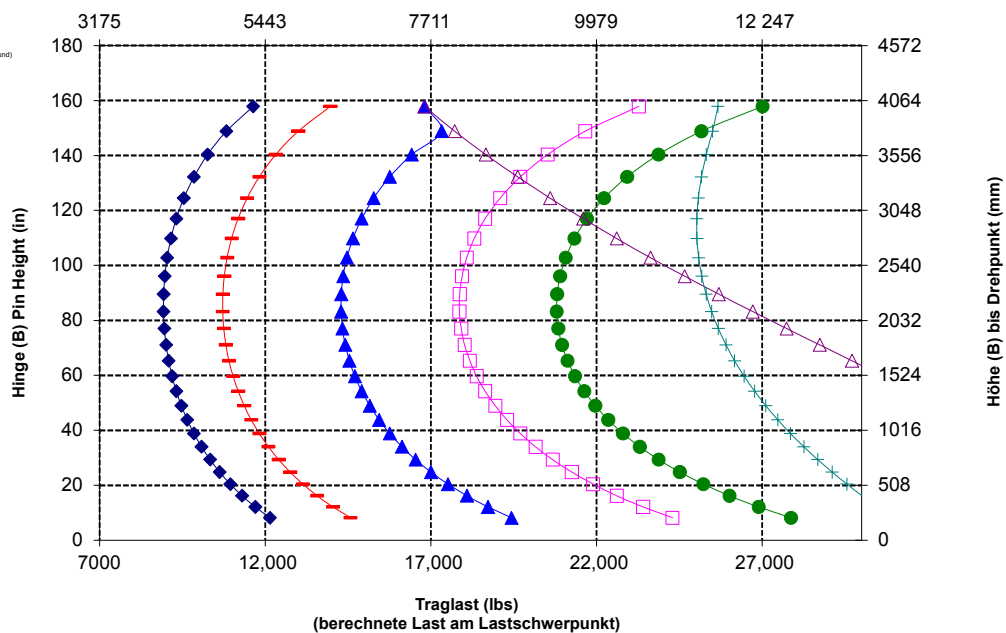
Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJ/T 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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2134
	"		84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"		42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8972
		lbs	19,774
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7696
		lbs	16,963
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3848
		lbs	8482
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4618
		lbs	10,178
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6157
		lbs	13,570
3	Max. Gesamtlänge	mm	9574
	"		376,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1218
	"		47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"		-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"		68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"		40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"		73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"		150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"		191,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1786
	"		70,3
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"		111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"		44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"		97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"		23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"		7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"		3,5
	Zinkenkapazität	kg	12 700
		lbs	27,991
	Einsatzgewicht	kg	19 908
		lbs	43,878

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

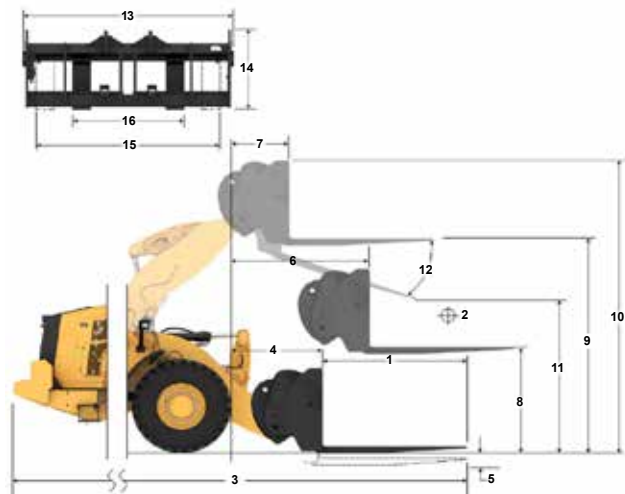
950 AUX

Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke

520-7968 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration

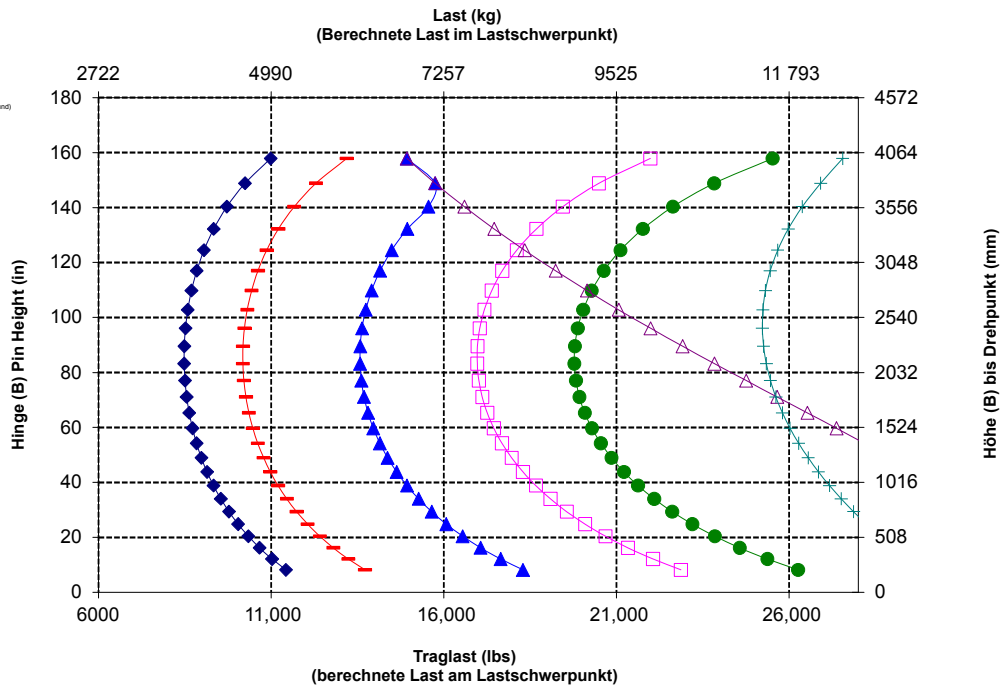


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJTL3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8543
		lbs	18,829
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7319
		lbs	16,131
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3659
		lbs	8065
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4391
		lbs	9678
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5855
		lbs	12,904
3	Max. Gesamtlänge	mm	9878
	"	"	388,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1029
	"	"	40,5
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3812
	"	"	150,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4853
	"	"	191,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1544
	"	"	60,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	53
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11 300
		lbs	24,905
	Einsatzgewicht	kg	19 971
		lbs	44,017

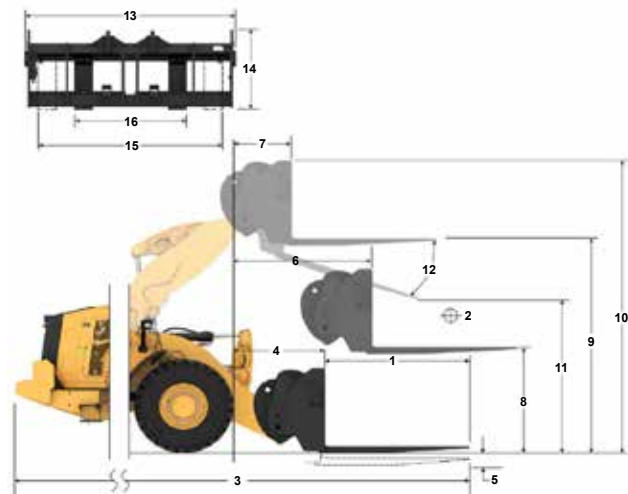
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 AUX

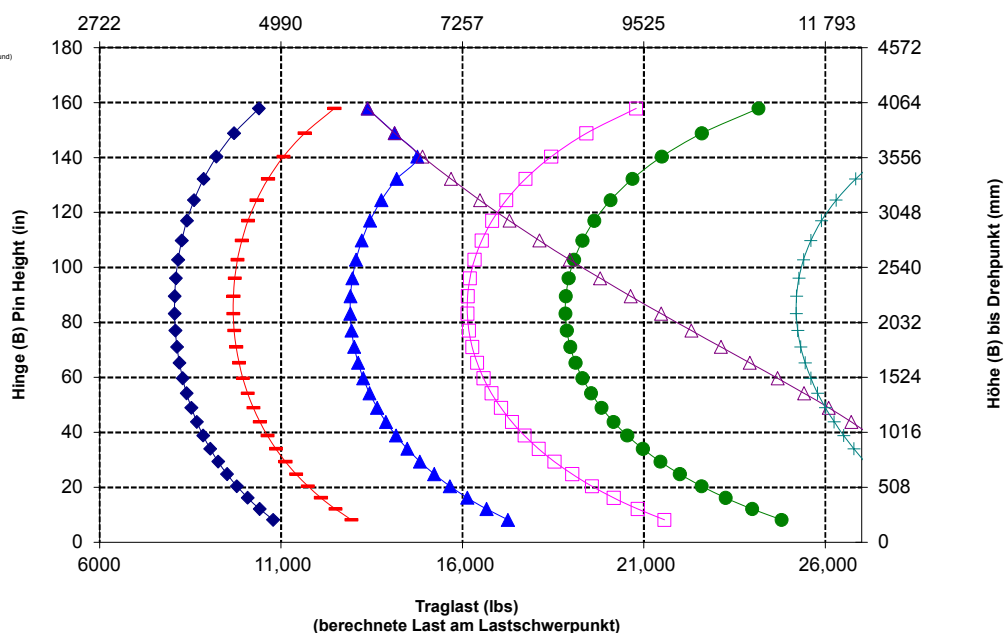
Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Lastarm – Technische Daten

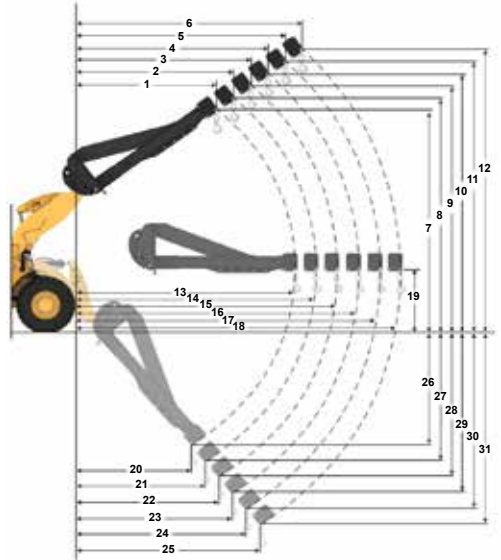
950 AUX

289-9885

Lastarm, Fusion

6 Positionen

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* CTWT-Zusatzkonfiguration



Technische Daten MHA		Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2291	2429	2566	2704	2842	2979
	Fuß, Zoll	7' 6"	7' 11"	8' 5"	8' 10"	9' 3"	9' 9"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6852	7124	7396	7668	7939	8211
	Fuß, Zoll	22' 5"	23' 4"	24' 3"	25' 1"	26' 0"	26' 11"
Waagerecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4610	4915	5220	5525	5829	6134
	Fuß, Zoll	15' 1"	16' 1"	17' 1"	18' 1"	19' 1"	20' 1"
Waagerecht – Hakenhöhe (19)	mm	1842	1842	1842	1842	1842	1842
	Fuß, Zoll	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2416	2596	2777	2957	3137	3318
	Fuß, Zoll	7' 11"	8' 6"	9' 1"	9' 8"	10' 3"	10' 10"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2593)	(2839)	(3085)	(3330)	(3576)	(3822)
	Fuß, Zoll	-8' 5"	-9' 8"	-10' 10"	-10' 0"	-11' 3"	-12' 5"
Statische Kipplast, gerade	kg	6350	6006	5695	5415	5160	4927
	lb	13,996	13,236	12,553	11,935	11,373	10,860
Statische Kipplast, eingelenkt	kg	5501	5202	4932	4689	4467	4265
	lb	12,125	11,465	10,871	10,334	9845	9399
Einsatzgewicht	kg	19 118	19 118	19 118	19 118	19 118	19 118
	lb	42,137	42,137	42,137	42,137	42,137	42,137

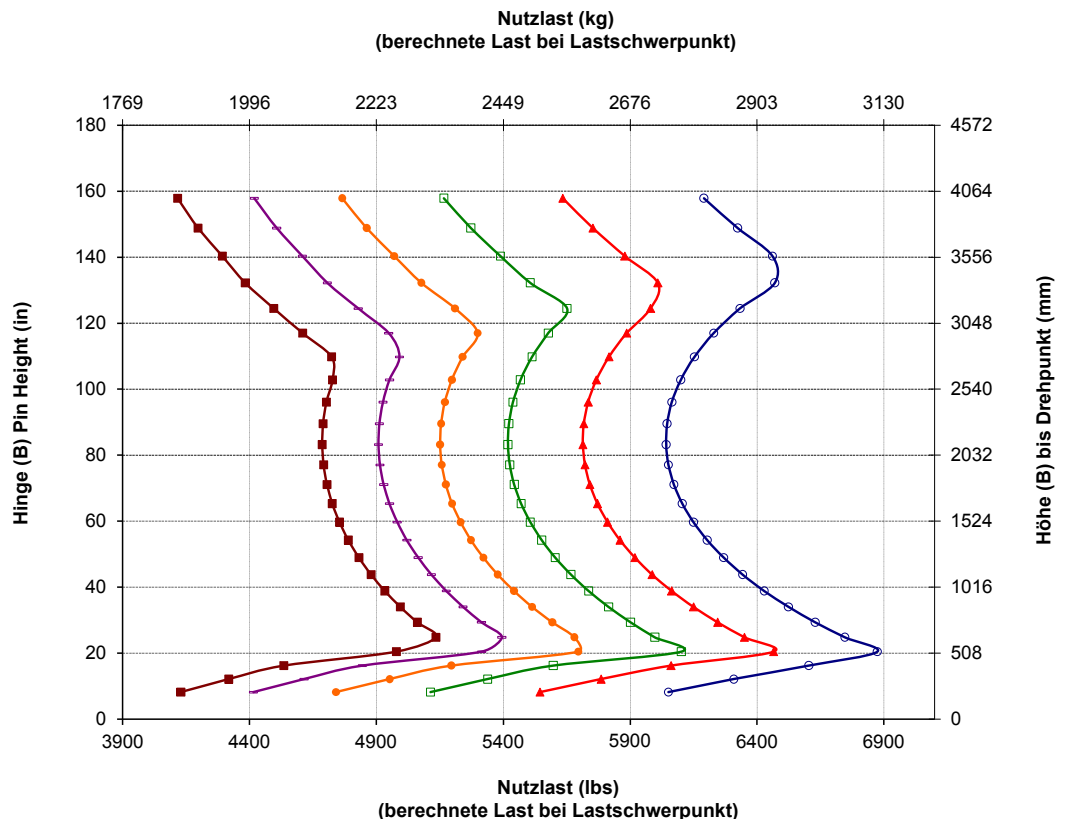
- ◆ Eingefahren
- ▲ Verlängerung 1
- Verlängerung 2
- ▼ Verlängerung 3
- ◆ Verlängerung 4
- Ausgefahren

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

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 Engineers



Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
ANTRIEBSSTRANG			ARBEITSUMGEBUNG		
Cat®-Motor C7.1	✓		Fahrerkabine. druckbelüftet. mit Schalldämpfung	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Tür. Fernbedienung zum Öffnen**		✓
Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter	✓		Feststellbremse. Arbeitshydraulik-Steuerhebel. elektrohydraulisch	✓	
Motor, Luftvorreiniger	✓		Fußstütze		✓
Turbine. Luftvorreiniger		✓	HMU-Lenkrad	✓	
Kühler. hoher Schmutzanfall		✓	Lenkung, Joystick (LHD)		✓
Kühlerlüfter. umkehrbar		✓	Joystick zur Arbeitsgerätesteuerung (2V, 3V oder 4V)		✓
Achsen. Differenziale offen/offen**	✓		Entertainment/Radio		✓
Achsen, automatische Differenzialsperre vorn (Linkslenker)	✓		CB-Funk (Vorrüstung)		✓
Achsen, automatische Differenzialsperre vorn (Lenksteuergerät mit Dosierpumpe)		✓	Fahrersitz. Stoffbezug. Luftfederung	✓	
Achsen. automatische Differenzialsperren vorn und hinten		✓	Sitz. Veloursleder/Stoff. Luftfederung. beheizt		✓
Achsen. Öko-Ablassventile. AOC-Vorrüstung. extrem temperaturbeständige Dichtungen		✓	Fahrersitz mit Luftfederung und Leder-/Stoffbezug. beheizt und gekühlt		✓
Achsen. Ölkühler		✓	Touchscreen-Display	✓	
Lastschaltgetriebe. Gegenwelle. Automatik	✓		Tastenfeld, programmierbare Tasten	✓	
Drehmomentwandler mit Überbrückung	✓		Beheizbare Spiegel		✓
Betriebsbremsen. hydraulisch. vollständig gekapselte Ölbadseiche. Verschleißanzeigen	✓		Klimaanlage. Heizung. Entfroster (automatische Temperaturregelung. Lüftersteuerung)	✓	
Feststellbremse. Sattel auf Vorderachsen. federbetätigt. durch Druck gelöst	✓		Sonnenblende. vorne und hinten einfahrbar	✓	
Getriebeneutralisierung über Bremspedal mit Verzögerungsfunktion	✓		Vordere Scheibe, Verbundglas	✓	
ON-BOARD-TECHNOLOGIEN			Fenster. vorn. HD		✓
AutoDig mit Auto Set Tires	✓		Fensterschutzvorrichtung der Fahrerkabine rundum		✓
Fahrerkennung und Maschinensicherheit	✓				
Anwendungsprofile	✓				
Arbeitshilfen	✓				
Hilfe zu Bedienelementen und elektronisches Online-Wartungshandbuch	✓				
Cat Payload	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat Payload for Trade****		✓			
Cat-Payload-Drucker mit e-Ticket ¹		✓			
Dispatch for Loading ¹		✓			
Wesentliche Merkmale	✓				
Anzeigewidget für Schaufeltransport	✓				
Remotedienste	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

* Nicht alle Konfigurationen in allen Regionen erhältlich. je nach Verfügbarkeit.

** Serienmäßig oder optional, je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

*** Nur Japan.

**** Verfügbar in Europa und Australien. Zertifizierungen können je nach Land abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

¹Abonnement erforderlich

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
ELEKTRIK			SICHERHEIT		
Start- und Batterieladesystem, 24 V	✓		Sicherheitsgurtwarner	✓	
HD-Anlasser, elektrisch	✓		Zweipunkt-Sicherheitsgurt	✓	
Kaltstart, 120 V oder 240 V		✓	Vierpunkt-Sicherheitsgurt (Satz)		✓
Leuchten: Halogen. 4 Arbeitsscheinwerfer. 2 Fahrscheinwerfer vorne mit Fahrtrichtungsanzeiger. 2 Rückfahrleuchten	✓		Kamera zur Rückraumüberwachung	✓	
Leuchten: LED		✓	Kamera zur Rückraumüberwachung, speziell		✓
HYDRAULIK			Sicherheitsgurtwarnleuchte		✓
Arbeitshydraulik, Load Sensing mit Kolbenverstellpumpe	✓		Rundumsicht, speziell		✓
Lenksystem, Load Sensing mit eigener Kolbenverstellpumpe	✓		Plattform zur Scheibenreinigung, vorn		✓
Hydraulische Schwingungsdämpfung. zwei Druckspeicher**	✓		Kollisionswarnsystem		✓
3. und 4. Zusatzfunktion mit hydraulischer Schwingungsdämpfung		✓	Kollisionsvermeidungssystem		✓
Ölprobenzapfventile. Cat XT™-Schläuche	✓		Stroboskoplampen für Rückwärtsfahrt		✓
Schnellwechslerschalter		✓	Rundumleuchte		✓
HUBGERÜST			Notlenkungssystem, elektrisch**		✓
Hubrahmen mit Z-Kinematik und Parallelhub	✓		Unterlegkeile		✓
Verlängertes Hubgerüst		✓	Cat Command-Fernsteuerung		✓
Ausschalter: Hub- und Kipp-	✓		SPEZIELLE KONFIGURATIONEN*		
ÜBERWACHUNGSSYSTEM			Zusätzliches Kontergewicht		✓
Vordere Instrumententafel mit Analoginstrumenten, LCD-Display und Warnleuchten	✓		Abfallwirtschaft und Industrie		✓
Primärer Touchscreen-Monitor (Cat Payload. vier Bildschirme. Maschineneinstellungen und Meldungen)	✓		Forstwirtschaft		✓
Reifendrucküberwachung		✓	Korrosionsbeständig		✓
Wartungserinnerungen	✓		Steinblockumschlagmaschine		✓
SONDERAUSRÜSTUNG			Tunnelbau***		✓
Cat-Schmierautomatik		✓			
Kotflügel. Verlängerungen oder Straßenfahrten		✓			
Schutzvorrichtungen: Antriebsstrang. Kurbelgehäuse. Fensterglas. Zylinder. hinten		✓			
Biologisch abbaubares Hydrauliköl		✓			
Schnellölwechselsystem		✓			
Hinterer Zugang zur Fahrerkabine		✓			
GET-Einfach-Schneidmesser		✓			
Werkzeugkasten		✓			

* Nicht alle Konfigurationen in allen Regionen erhältlich. je nach Verfügbarkeit.

** Serienmäßig oder optional, je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

*** Nur Japan.

**** Verfügbar in Europa und Australien. Zertifizierungen können je nach Land abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

¹Abonnement erforderlich

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 C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Nichtstraßenfahrzeuge Stufe IV (China) und 2014 (Japan) oder Stufe IIIA (Eurasische Wirtschaftsunion), Stufe IIIA (UN ECE R96), entsprechend EPA Tier 3 (USA)/Stufe IIIA (EU).
 - Cat-Motoren gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge (China) und 2014 (Japan) müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel, höchstens 15 ppm Schwefel) betrieben werden und sind kompatibel* mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt** (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 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)
 - Cat-Motoren, die den Emissionsnormen MAR-1 (Brasilien) und UN ECE R96 Stufe IIIA (entspricht EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU)) entsprechen, sind kompatibel* mit Dieselmotoren mit den folgenden kohlenstoffarmen Kraftstoffen*** bis zum Mischungsverhältnis:
 - ✓ 100 % 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)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
- * Auch wenn Caterpillar-Motoren mit den genannten alternativen Kraftstoffen kompatibel sind, ist ihr Einsatz in bestimmten Regionen nicht erlaubt.
- ** Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.
- *** Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.
- **** Informationen zur Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,600 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 2,288 Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.
 - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 1,389 kg (3,1 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen).

Lackieren

- 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 %

Schallpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

* Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen

** EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, und die britische 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 HYDO Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
 - AutoDig mit Auto Set Tires sorgt für gleichbleibend hohe Schaufelfüllfaktoren und hervorragende Produktivität.
 - Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
 - Zuverlässige Kraftstoffsysteme optimieren die Maschinenleistung und den Kraftstoffverbrauch, wodurch Ihre Gesamtkosten verringert werden.
 - Die Leerlaufabschaltung reduziert die Leerlaufstunden.
 - Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Flüssigkeits- und Filterverbrauch.
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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	67,45 %
Eisen	15,49 %
Nichteisenmetall	1,63 %
Mischmetall	0,47 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,32 %
Kunststoff	0,97 %
Gummi	6,05 %
Gemischte Nichtmetalle	0,00 %
Flüssigkeit	4,84 %
Sonstiges	1,75 %
Nicht kategorisiert	1,03 %
Summe	100 %

- Eine Maschine mit einer höheren Rate der Recyclingfähigkeit führt zu einer effizienteren Nutzung wertvoller natürlicher Rohstoffe und einem höheren Schrottwert am Ende der Nutzungsdauer des Produkts. 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 Materialart bewertet.

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

Recyclefähigkeit – 94 %



950

Abfallentsorgungsmaschine

Das Cat® 950 Radlader-Paket für Abfall- und Schrottumschlag enthält Schutz- und Verstärkungsrichtungen für den Einsatz in Müllumlade- und Recyclingstationen, auf Schrottplätzen und Abbruchstellen.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 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.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinenvvalidierungsprozesse 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.
- Das Lastschalt-Automatikgetriebe mit Gegenwelle (5F/3R) besteht aus robusten, langlebigen Komponenten.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- 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.
- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Die Leerlaufabschaltautomatik reduziert Leerlaufzeit, Betriebsstunden und Kraftstoffverbrauch deutlich.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die optionale Surround Vision bietet eine 360°-Rundumsicht um die Maschine und verbessert das Situationsbewusstsein des Fahrers.
- Das Kollisionsvermeidungssystem sorgt mit integrierten, intelligenten Sensoren für Kollisionswarnungen bei der Rückwärtsfahrt, Personenerkennung, Bewegungssperre und automatische Notbremsung.

- Die Cat Command-Fernsteuerung ermöglicht es Bedienern, sicher aus der Distanz zu arbeiten.
- Die breite Fahrerkabinentür, die optionale Fernöffnung der Tür und die treppenähnlichen Stufen sorgen für sicheren und stabilen Zugang.
- Die bodentiefe Windschutzscheibe und große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln bieten eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartungszeit und -kosten

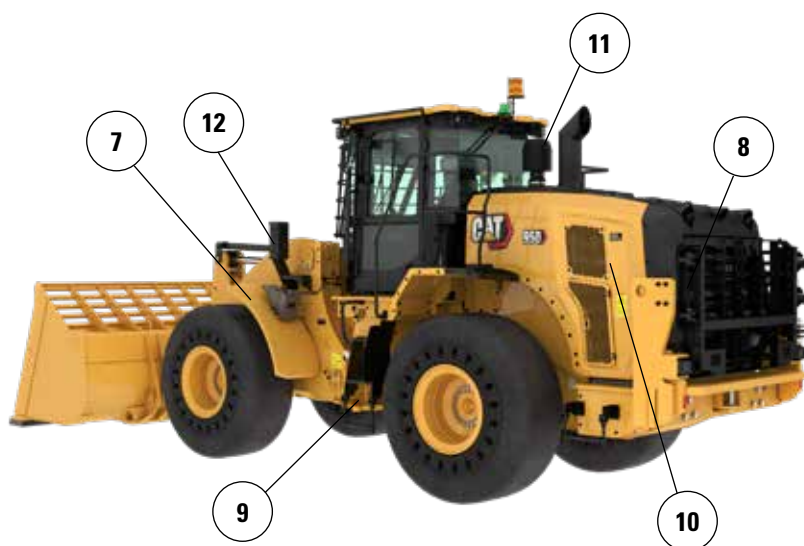
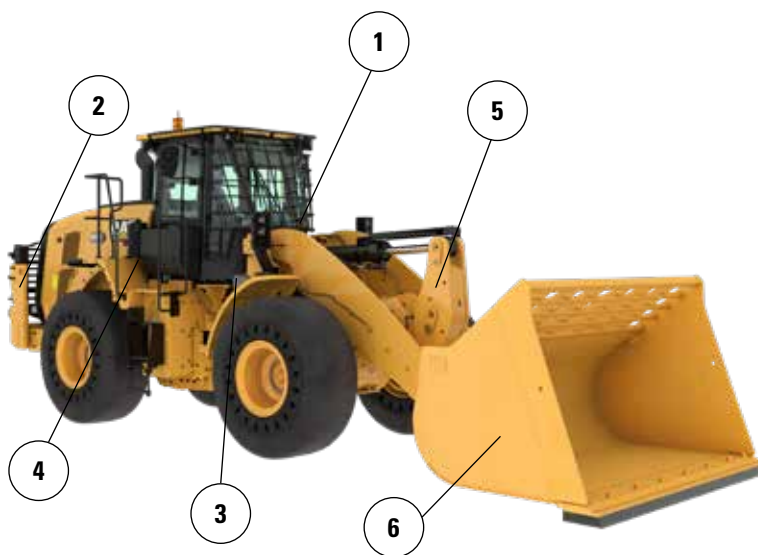
- Verlängerte Wechselintervalle für Flüssigkeiten und Filter reduzieren die Wartungskosten.
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine 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.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

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.
- 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-Lenkssystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Begrenzte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika, wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

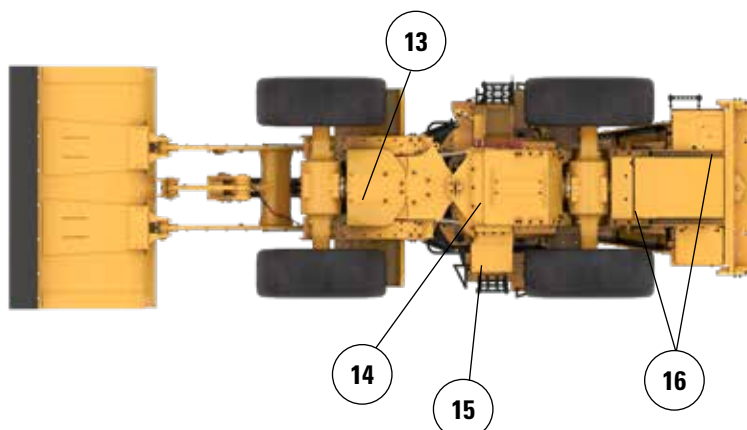
Merkmale der Abfallentsorgungsmaschine 950

1. Ein optionaler Fensterschutz für die Schlagfestigkeit des Glases
2. Zusätzliche Schutzvorrichtungen aus Edelstahl für Kurbelgehäuse, Antriebsstrang, Frontrahmen, Kupplung, Lenkzylinder, Servicezentrum, Fahrerkabine, Plattform, Deckel 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



7. 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.
8. Das optionale Heckgitter schützt das hintere Schutzgitter und das Kühlsystem vor Stößen.
9. Die unteren Stufen widerstehen mit ihren Heavy-Duty-Stahlseilen selbst widrigsten Bedingungen.
10. Optionaler Verstelllüfter und Kühlerblöcke für hohe Schmutzbelastung halten Schmutz vom Kühlsystem ab.
11. 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.
14. 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.
16. Das hintere Kurbelgehäuse und der Plattformschutz halten Abfälle und Fremdkörper ab.



Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Reifenoptionen

Reifenmarke	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN	GOODYEAR
Reifengröße	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Profil	Entfällt	Entfällt	L-3	L-3	L-3	L-3
Reifenprofil	Profillos	TRAKTION	VJT	MS302	XHA2	GP-3E
Festigkeit der Karkasse	VOLLREIFEN	VOLLREIFEN	*	**	*	**
Breite über Reifen – max. (leer)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2804 mm 9'3"	2825 mm 9'4"	2823 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2825 mm 9'4"	2829 mm 9'4"	2830 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)		0 mm 0"	-71 mm -2,8"	-54 mm -2,1"	-61 mm -2,4"	-80 mm -3,1"
Änderung der horizontalen Reichweite		0 mm 0"	15 mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"	13 mm 0,5"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		0 mm 0"	685 mm 27,0"	689 mm 27,1"	690 mm 27,2"	0 mm 0"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 mm -27,1"	-690 mm -27,2"	0 mm 0"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		-144 kg -318 lb	-3208 kg -7074 lb	-3208 kg -7074 lb	-3364 kg -7418 lb	-3272 kg -7215 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		-96 kg -212 lb	-2037 kg -4492 lb	-2037 kg -4492 lb	-2136 kg -4710 lb	-2176 kg -4798 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		-84 kg -185 lb	-1780 kg -3926 lb	-1780 kg -3926 lb	-1867 kg -4117 lb	-1816 kg -4004 lb
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad
Max. Pendelweg	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln

Umlenkung		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter-schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnsitzen	Unter-schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnsitzen
Nenninhalt	m³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/1"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2929	2811	2811	2872	2753	2753
	1/1"	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'0"	9'0"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1420	1531	1531	1464	1573	1573
	1/1"	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2679	2840	2840	2752	2913	2913
	1/1"	8'9"	9'3"	9'3"	9'0"	9'6"	9'6"
A† Grabtiefe	mm	37	37	7	37	37	7
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Gesamtlänge	mm	8323	8497	8497	8396	8570	8570
	1/1"	27'4"	27'11"	27'11"	27'7"	28'2"	28'2"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5578	5578	5578	5650	5650	5650
	1/1"	18'4"	18'4"	18'4"	18'7"	18'7"	18'7"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6733	6819	6819	6755	6842	6842
	1/1"	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	16 393	16 251	16 572	16 221	16 077	16 393
	lb	36,142	35,828	36,536	35,762	35,445	36,141
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	14 324	14 182	14 481	14 160	14 016	14 310
	lb	31,580	31,266	31,926	31,218	30,901	31,549
Ausbrechkraft (§)	kN	181	180	197	171	169	185
	lbf	40,817	40,546	44,351	38,437	38,168	41,582
Einsatzgewicht*	kg	23 045	23 153	22 996	23 139	23 247	23 090
	lb	50,806	51,044	50,698	51,012	51,250	50,904

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerinnen-Vorreiner. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiner. 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter-schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2846	2726	2726	2811	2691	2691
	1/"	9'4"	8'11"	8'11"	9'2"	8'9"	8'9"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1486	1595	1595	1515	1623	1623
	1/"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2787	2948	2948	2833	2994	2994
	1/"	9'1"	9'8"	9'8"	9'3"	9'9"	9'9"
A† Grabtiefe	mm	37	37	7	37	37	7
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Gesamtlänge	mm	8431	8605	8605	8477	8651	8651
	1/"	27'8"	28'3"	28'3"	27'10"	28'5"	28'5"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5683	5683	5683	5731	5731	5731
	1/"	18'8"	18'8"	18'8"	18'10"	18'10"	18'10"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6766	6853	6853	6780	6867	6867
	1/"	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	16 147	16 002	16 314	16 041	15 896	16 203
	lb	35,598	35,279	35,966	35,366	35,045	35,721
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	14 090	13 945	14 235	13 990	13 844	14 130
	lb	31,063	30,744	31,384	30,843	30,522	31,151
Ausbrechkraft (§)	kN	166	165	179	160	159	172
	lbf	37,390	37,121	40,371	36,084	35,816	38,868
Einsatzgewicht*	kg	23 175	23 283	23 126	23 230	23 338	23 181
	lb	51,092	51,330	50,984	51,213	51,451	51,104

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2890	2771	2771	2832	2713	2713
	1/"	9'5"	9'1"	9'1"	9'3"	8'10"	8'10"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1466	1576	1576	1509	1618	1618
	1/"	4'9"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2739	2900	2900	2812	2973	2973
	1/"	8'11"	9'6"	9'6"	9'2"	9'9"	9'9"
A† Grabtiefe	mm	37	37	7	37	37	7
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Gesamtlänge	mm	8383	8557	8557	8456	8630	8630
	1/"	27'7"	28'1"	28'1"	27'9"	28'4"	28'4"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5611	5611	5611	5683	5683	5683
	1/"	18'5"	18'5"	18'5"	18'8"	18'8"	18'8"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6747	6834	6834	6769	6857	6857
	1/"	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15 752	15 610	15 982	15 612	15 469	15 838
	lb	34,728	34,415	35,236	34,420	34,104	34,918
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13 715	13 573	13 924	13 583	13 439	13 788
	lb	30,236	29,924	30,697	29,945	29,629	30,397
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	187	163	162	176
	lbf	38,860	38,590	42,070	36,698	36,430	39,572
Einsatzgewicht*	kg	23 515	23 623	23 466	23 585	23 693	23 536
	lb	51,841	52,079	51,733	51,995	52,234	51,887

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerinnen-Vorreiner. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrierausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiner. 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2806	2686	2686	2771	2651	2651
	1/"	9'2"	8'9"	8'9"	9'1"	8'8"	8'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1530	1639	1639	1559	1668	1668
	1/"	5'0"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2847	3008	3008	2893	3054	3054
	1/"	9'4"	9'10"	9'10"	9'5"	10'0"	10'0"
A† Grabtiefe	mm	37	37	7	37	37	7
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Gesamtlänge	mm	8491	8665	8665	8537	8711	8711
	1/"	27'11"	28'6"	28'6"	28'1"	28'7"	28'7"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5717	5717	5717	5764	5764	5764
	1/"	18'10"	18'10"	18'10"	18'11"	18'11"	18'11"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6780	6868	6868	6795	6883	6883
	1/"	22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15 543	15 399	15 767	15 452	15 307	15 674
	lb	34,267	33,950	34,762	34,066	33,747	34,555
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13 517	13 373	13 721	13 431	13 286	13 632
	lb	29,801	29,484	30,250	29,611	29,291	30,055
Ausbrechkraft (§)	kN	159	157	171	153	152	165
	lbf	35,736	35,469	38,467	34,537	34,271	37,095
Einsatzgewicht*	kg	23 619	23 727	23 570	23 664	23 772	23 615
	lb	52,071	52,309	51,963	52,170	52,408	52,062

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Load-and-Carry – Bolzenaufhängung		Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung	
Kantentyp		Stahl- Unterschraub-messer	Gummi-schneidmesser	Stahl- Unterschraub-messer	Gummi-schneidmesser
Nenninhalt	m ³ yd ³	6,10 8,00	6,10 8,00	5,40 7,00	5,40 7,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³ yd ³	6,70 8,75	6,70 8,75	5,90 7,75	5,90 7,75
Breite	mm 1/"	3059 10'0"	3059 10'0"	3059 10'0"	3032 9'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm 1/"	2519 8'3"	2422 7'11"	2786 9'1"	2688 8'9"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm 1/"	1685 5'6"	1624 5'3"	1418 4'7"	1358 4'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm 1/"	3174 10'4"	3199 10'5"	2797 9'2"	2823 9'3"
A† Grabtiefe	mm "	7 0,2"	7 0,2"	42 1,6"	154 6"
12† Gesamtlänge	mm 1/"	8822 29'0"	8930 29'4"	8445 27'9"	8554 28'1"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm 1/"	5932 19'6"	5932 19'6"	6139 20'2"	6139 20'2"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm 1/"	6949 22'10"	7001 23'0"	6826 22'5"	6868 22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg lb	14 892 32,833	14 849 32,737	15 978 35,227	15 934 35,128
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg lb	12 899 28,437	12 855 28,341	13 853 30,541	13 808 30,442
Ausbrechkraft (§)	kN lbf	131 29,444	129 29,188	162 36,502	158 35,523
Einsatzgewicht*	kg lb	23 894 52,678	23 932 52,761	24 022 52,959	24 052 53,025

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Standard-Hubgerüst	
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Klammer oben – Bolzenaufhängung	
Kantentyp		Stahl- Unterschraub- messer	Gummi-schneidmesser
Nenninhalt	m ³	4,40	4,40
	yd ³	5,75	5,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,80	4,80
	yd ³	6,25	6,25
Breite	mm	3059	3059
	1/"	10'0"	10'0"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2302	2204
	1/"	7'6"	7'2"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1891	1831
	1/"	6'2"	6'0"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3474	3500
	1/"	11'4"	11'5"
A† Grabtiefe	mm	15	15
	"	0,5"	0,5"
12† Gesamtlänge	mm	9128	9236
	1/"	30'0"	30'4"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5333	5333
	1/"	17'6"	17'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7307	7363
	1/"	24'0"	24'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	10 312	10 373
	lb	22,734	22,870
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	8755	8816
	lb	19,301	19,437
Ausbrechkraft (§)	kN	25	33
	lbf	5,683	7,515
Einsatzgewicht*	kg	24 891	24 819
	lb	54,876	54,717

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrierausrüstung, 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3434	3316	3316	3378	3258	3258
	1/"	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"	10'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1456	1566	1566	1499	1609	1609
	1/"	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3054	3215	3215	3127	3288	3288
	1/"	10'0"	10'6"	10'6"	10'3"	10'9"	10'9"
A† Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Gesamtlänge	mm	8783	8955	8955	8856	9028	9028
	1/"	28'10"	29'5"	29'5"	29'1"	29'8"	29'8"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6083	6083	6083	6155	6155	6155
	1/"	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6932	7022	7022	6955	7046	7046
	1/"	22'9"	23'1"	23'1"	22'10"	23'2"	23'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 600	13 463	13 739	13 443	13 304	13 576
	lb	29,984	29,681	30,291	29,636	29,330	29,931
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 832	11 694	11 954	11 681	11 542	11 798
	lb	26,085	25,782	26,355	25,752	25,446	26,010
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	187	162	161	175
	lbf	38,692	38,449	42,076	36,426	36,184	39,439
Einsatzgewicht*	kg	23 296	23 404	23 247	23 389	23 497	23 340
	lb	51,358	51,596	51,250	51,564	51,802	51,456

*Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3351	3232	3232	3317	3197	3197
	1/"	10'11"	10'7"	10'7"	10'10"	10'5"	10'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1521	1630	1630	1550	1659	1659
	1/"	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3162	3323	3323	3208	3369	3369
	1/"	10'4"	10'10"	10'10"	10'6"	11'0"	11'0"
A† Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Gesamtlänge	mm	8891	9063	9063	8937	9109	9109
	1/"	29'3"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6189	6189	6189	6236	6236	6236
	1/"	20'4"	20'4"	20'4"	20'6"	20'6"	20'6"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6966	7058	7058	6981	7073	7073
	1/"	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 375	13 236	13 505	13 279	13 139	13 404
	lb	29,488	29,180	29,774	29,277	28,968	29,552
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 617	11 477	11 730	11 525	11 385	11 634
	lb	25,611	25,303	25,861	25,409	25,101	25,650
Ausbrechkraft (§)	kN	157	156	170	152	151	163
	lbf	35,429	35,187	38,285	34,186	33,944	36,854
Einsatzgewicht*	kg	23 426	23 534	23 377	23 480	23 588	23 431
	lb	51,644	51,882	51,536	51,765	52,003	51,657

*Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter-schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnsitzen	Unter-schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnsitzen
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/1"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3395	3277	3277	3338	3219	3219
	1/1"	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1501	1612	1612	1544	1654	1654
	1/1"	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3114	3275	3275	3187	3348	3348
	1/1"	10'2"	10'8"	10'8"	10'5"	10'11"	10'11"
A† Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Gesamtlänge	mm	8843	9015	9015	8916	9088	9088
	1/1"	29'1"	29'7"	29'7"	29'4"	29'10"	29'10"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6116	6116	6116	6188	6188	6188
	1/1"	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6941	7032	7032	6964	7056	7056
	1/1"	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13 016	12 879	13 199	12 889	12 751	13 068
	lb	28,696	28,394	29,098	28,416	28,111	28,812
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 272	11 135	11 438	11 151	11 013	11 315
	lb	24,850	24,548	25,217	24,584	24,279	24,945
Ausbrechkraft (§)	kN	163	162	177	154	153	166
	lbf	36,829	36,587	39,905	34,772	34,530	37,526
Einsatzgewicht*	kg	23 766	23 874	23 717	23 835	23 943	23 786
	lb	52,393	52,632	52,285	52,548	52,786	52,440

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerinnen-Vorreiner. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrierausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiner. 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter- schraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3311	3192	3192	3277	3157	3157
	1/"	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1566	1675	1675	1595	1703	1703
	1/"	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3222	3383	3383	3268	3429	3429
	1/"	10'6"	11'1"	11'1"	10'8"	11'3"	11'3"
A† Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Gesamtlänge	mm	8951	9123	9123	8997	9169	9169
	1/"	29'5"	30'0"	30'0"	29'7"	30'1"	30'1"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6222	6222	6222	6270	6270	6270
	1/"	20'5"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"	20'7"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6976	7067	7067	6991	7083	7083
	1/"	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12 826	12 687	13 004	12 743	12 604	12 920
	lb	28,278	27,971	28,670	28,095	27,787	28,484
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11 091	10 953	11 254	11 013	10 873	11 174
	lb	24,453	24,147	24,811	24,280	23,972	24,635
Ausbrechkraft (§)	kN	150	149	162	145	144	156
	lbf	33,856	33,614	36,474	32,715	32,473	35,167
Einsatzgewicht*	kg	23 870	23 978	23 821	23 915	24 023	23 866
	lb	52,623	52,861	52,515	52,722	52,960	52,614

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrierausrüstung, 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)			
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Load-and-Carry – Bolzenaufhängung		Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung	
Kantentyp		Stahl- Unterschraub-messer	Gummi-schneidmesser	Stahl- Unterschraub-messer	Gummi-schneidmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	8,00	8,00	7,00	7,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	8,75	8,75	7,75	7,75
Breite	mm	3059	3059	3059	3032
	'/"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3025	2928	3291	3193
	'/"	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1720	1659	1454	1393
	'/"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3549	3574	3172	3198
	'/"	11'7"	11'8"	10'4"	10'5"
A† Grabtiefe	mm	11	11	46	158
	"	0,4"	0,4"	1,8"	6,2"
12† Gesamtlänge	mm	9281	9376	8904	9000
	'/"	30'6"	30'10"	29'3"	29'7"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6437	6437	6644	6644
	'/"	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7154	7230	7020	7081
	'/"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12 234	12 191	12 991	12 949
	lb	26,971	26,877	28,642	28,548
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10 526	10 483	11 188	11 146
	lb	23,206	23,113	24,666	24,573
Ausbrechkraft (§)	kN	123	123	153	150
	lbf	27,840	27,759	34,563	33,827
Einsatzgewicht*	kg	24 145	24 183	24 272	24 302
	lb	53,230	53,313	53,511	53,577

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Umlenkung		Verlängertes Hubgerüst (HL)	
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Klammer oben – Bolzenaufhängung	
Kantentyp		Stahl-Unterschraub-messer	Gummi-schneidmesser
Nenninhalt	m ³	4,40	4,40
	yd ³	5,75	5,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,80	4,80
	yd ³	6,25	6,25
Breite	mm	3059	3059
	1/"	10'0"	10'0"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2807	2709
	1/"	9'2"	8'10"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1927	1866
	1/"	6'3"	6'1"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3849	3875
	1/"	12'7"	12'8"
A† Grabtiefe	mm	19	19
	"	0,7"	0,7"
12† Gesamtlänge	mm	9586	9681
	1/"	31'6"	31'10"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5838	5838
	1/"	19'2"	19'2"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7573	7624
	1/"	24'11"	25'1"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	8651	8714
	lb	19,072	19,211
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	7266	7329
	lb	16,019	16,158
Ausbrechkraft (§)	kN	26	33
	lbf	6,030	7,446
Einsatzgewicht*	kg	25 142	25 070
	lb	55,428	55,269

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabinen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrierausrüstung, 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 Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.



950

Forstmaschine

Das Forstpaket für den Cat®-Radlader 950 bietet die zusätzliche Leistung, Produktivität und Sicherheit, die im Wald und im Sägewerk erforderlich sind.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 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 Maschinenvvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind für besonders anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt.
- Das Lastschalt-Automatikgetriebe mit Gegenwelle (5F/3R) besteht aus robusten, langlebigen Komponenten.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Das Forstpaket umfasst ein Zusatzkontergewicht, größere Hubzylinder und größere Kippzylinder.
- 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.
- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Einfachkupplung und Überbrückungskupplung mit überbrücktem Schalten für schnellere Beschleunigung und gleichbleibende Geschwindigkeit an Steigungen.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die optionale Surround Vision bietet eine 360°-Rundumsicht um die Maschine und verbessert das Situationsbewusstsein des Fahrers.
- Das Kollisionsvermeidungssystem sorgt mit integrierten, intelligenten Sensoren für Kollisionswarnungen bei der Rückwärtsfahrt, Personenerkennung, Bewegungssperre und automatische Notbremsung.

- Die Cat Command-Fernsteuerung ermöglicht es Bedienern, sicher aus der Distanz zu arbeiten.
- Die breite Fahrerkabinentür, die optionale Fernöffnung der Tür und die treppenähnlichen Stufen sorgen für sicheren und stabilen Zugang.
- Die bodentiefe Windschutzscheibe und große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln bieten eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartungszeit und -kosten

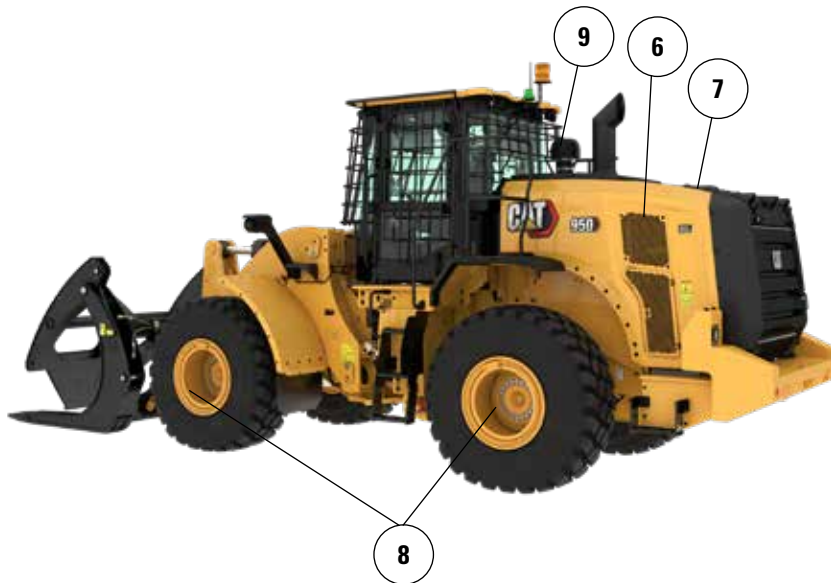
- Verlängerte Wechselintervalle für Flüssigkeiten und Filter reduzieren die Wartungskosten.
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine 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.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

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. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Begrenzte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika, wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

Forstmaschine 950 – Merkmale

1. Größerer Kippzylinder und größere Hubzylinder 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
5. 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.

Reifenoptionen

Reifenmarke	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM	GOODYEAR
Reifengröße	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25	23.5R25
Profil	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Reifenprofil	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302	GP-3E
Festigkeit der Karkasse	*	*	*	*	**	**
Breite über Reifen – max. (leer)*	2800 mm 9'3"	2816 mm 9'3"	2934 mm 9'8"	2930 mm 9'8"	2820 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2824 mm 9'4"	2828 mm 9'4"	2968 mm 9'9"	2951 mm 9'9"	2828 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)		10 mm 0,4"	12 mm 0,5"	19 mm 0,7"	14 mm 0,5"	25 mm 1,0"
Änderung der horizontalen Reichweite		-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"	-4 mm -0,2"	-15 mm -0,6"	-3 mm -0,1"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		4 mm 0,2"	144 mm 5,7"	128 mm 5,0"	4 mm 0,2"	-684 mm -26,9"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		-4 mm -0,2"	-144 mm -5,7"	-128 mm -5,0"	-4 mm -0,2"	684 mm 26,9"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		-156 kg -344 lb	633 kg 1395 lb	737 kg 1625 lb	0 kg 0 lb	-64 kg -141 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		-104 kg -229 lb	421 kg 928 lb	490 kg 1080 lb	0 kg 0 lb	-43 kg -94 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		-90 kg -200 lb	367 kg 809 lb	427 kg 942 lb	0 kg 0 lb	-37 kg -82 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad
Max. Pendelweg	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Betriebsdaten – Schaufeln

Umlenkung		Forst-Hubgerüst				
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung	Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unter- schraubmesser	Unter- schraubmesser	Unter- schraubmesser	Unter- schraubmesser	Unter- schraubmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	8,00	12,00	13,00	12,00	13,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Breite	mm	3357	3330	3330	3330	3330
	1/"	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1917	2262	2188	2169	2165
	1/"	6'3"	7'5"	7'2"	7'1"	7'1"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2113	1909	1984	2003	2007
	1/"	6'11"	6'3"	6'6"	6'6"	6'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3895	3507	3613	3639	3645
	1/"	12'9"	11'6"	11'10"	11'11"	11'11"
A † Grabtiefe	mm	197	97	97	97	97
	"	7,7"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12 † Gesamtlänge	mm	9612	9152	9258	9284	9290
	1/"	31'7"	30'1"	30'5"	30'6"	30'6"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5573	6266	6358	6324	6375
	1/"	18'4"	20'7"	20'11"	20'9"	20'11"
Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7465	7170	7206	7215	7217
	1/"	24'6"	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	8508	12 177	12 103	10 869	10 921
	lb	18,758	26,847	26,683	23,963	24,077
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	9096	13 025	12 961	11 613	11 674
	lb	20,054	28,717	28,575	25,603	25,736
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	6936	10 352	10 271	9169	9214
	lb	15,291	22,824	22,644	20,214	20,314
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	7542	11 210	11 138	9926	9980
	lb	16,627	24,714	24,557	21,883	22,002
Ausbrechkraft (§)	kN	92	119	112	111	110
	lbf	20,860	26,841	25,336	25,062	24,918
Einsatzgewicht*	kg	22 503	20 402	20 494	21 037	20 998
	lb	49,609	44,978	45,180	46,377	46,291

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 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.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante 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.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1609
	(")		63,3
2	Gabelbreite	mm	2324
	(")		91,5
	Endfläche	m²	1,26
	(ft²)		14
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben)	mm	0
	(")		(0)
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	427
	(")		17
	Einsatzgewicht	kg	20 555
	(lbs)		45,316
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1780
	(")		70
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	9031
	(lbs)		19,910,2
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	10 632
	(lbs)		23,438,7
6	Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend)	mm	2843
	(")		111,9
7	Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45°)	mm	2629
	(")		103,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3761
	(")		148,1
9	Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45°)	mm	1588
	(")		62,5
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3021
	(")		118,9
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-66
	(")		-2,6
12	Außenbreite Zinken	mm	2286
	(")		90,0
13	Reichweite auf Standebene	mm	2415
	(")		95
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2709
	(")		106,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6605
	(")		260,0
16	Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8642
	(")		340,2
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn < 45°)	mm	2613
	(")		102,9
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1800,2
	(")		70,9
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2283,4
	(")		89,9
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
	Rad.		0,8

* Negative Werte liegen unter der Planursebene

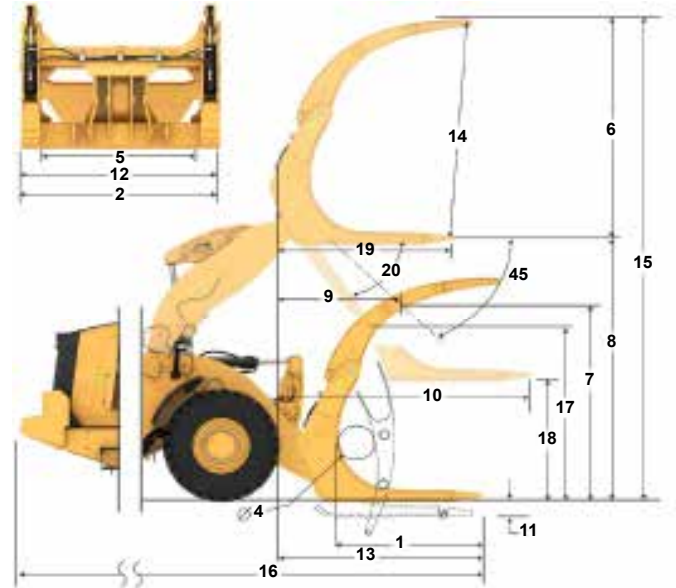
950 LOG

Sägewerkgabel, Bolzenbefestigung

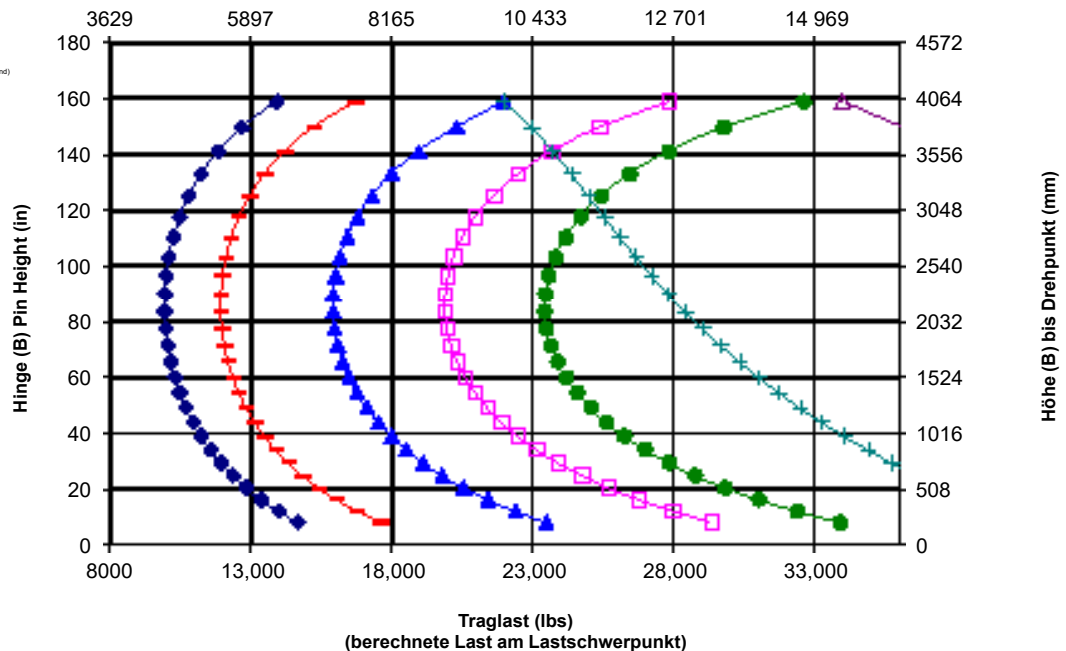
63"-Zinke

374-7148

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 Nennnutzlaster 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

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm (")	1609 63,3
2	Gabelbreite	mm (")	2324 91,5
	Endfläche	m ² (ft ²)	1,26 14
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben)	mm (")	0 (0)
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm (")	427 17
	Einsatzgewicht	kg (lbs)	21 227 46,798
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm (")	1780 70
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg (lbs)	8038 17,720,8
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg (lbs)	9567 21,090,6
6	Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend)	mm (")	2843 111,9
7	Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45°)	mm (")	2542 (100,1)
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm (")	3775 148,6
9	Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45°)	mm (")	1694 (66,7)
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm (")	3158 124,3
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm (")	-52 -2,1
12	Außenbreite Zinken	mm (")	2286 90,0
13	Reichweite auf Standebene	mm (")	2541 100
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm (")	2709 106,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm (")	6618 260,5
16	Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm (")	8768 345,2
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn < 45°)	mm (")	2266 89,2
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm (")	1813,9 71,4
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm (")	2420,5 95,3
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad Rad.	63 1,1

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Sägewerkgabel, FUSION

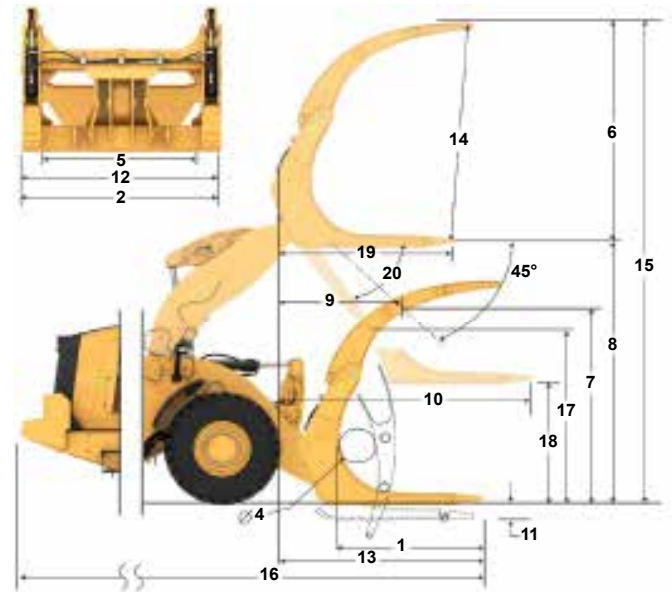
63"-Zinke

383–3523

* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

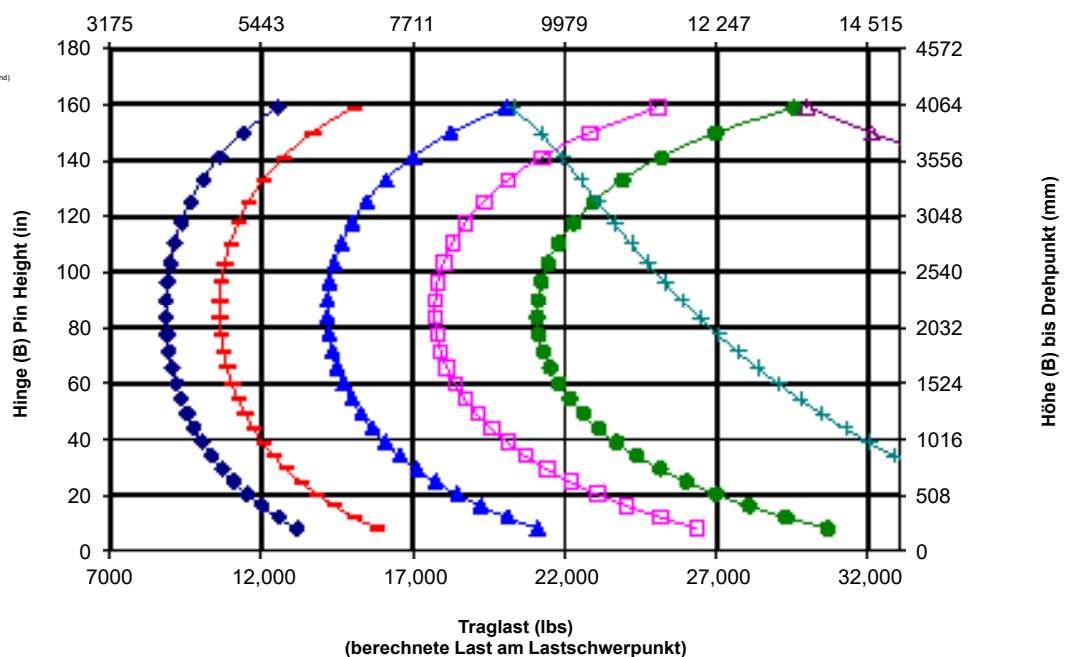
- Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen

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 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



Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm (")	1677 (66,0)
2	Gabelbreite	mm (")	2236 (88,0)
	Endfläche	m ² (ft ²)	1,39 15
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben)	mm (")	0 (0)
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm (")	330 13
	Einsatzgewicht	kg (lbs)	19 934 43,947
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm (")	1904 (75)
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg (lbs)	8774 19,343,1
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg (lbs)	10 242 22,579,4
6	Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend)	mm (")	3144 123,8
7	Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm (")	2362 93,0
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm (")	3659 144,1
9	Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm (")	1711 67,3
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm (")	3297 129,8
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagrechtem Werkzeug	mm (")	-168 -6,6
12	Außenbreite Zinken	mm (")	2184 (86,0)
13	Reichweite auf Standebene	mm (")	2765 109
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm (")	2914 114,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm (")	6803 267,8
16	Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm (")	8992 354,0
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45°)	mm (")	2344 92,3
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm (")	1698,0 66,9
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm (")	2559,3 100,8
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad Rad.	46 0,8

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Stangenholzgabel, Bolzenbefestigung

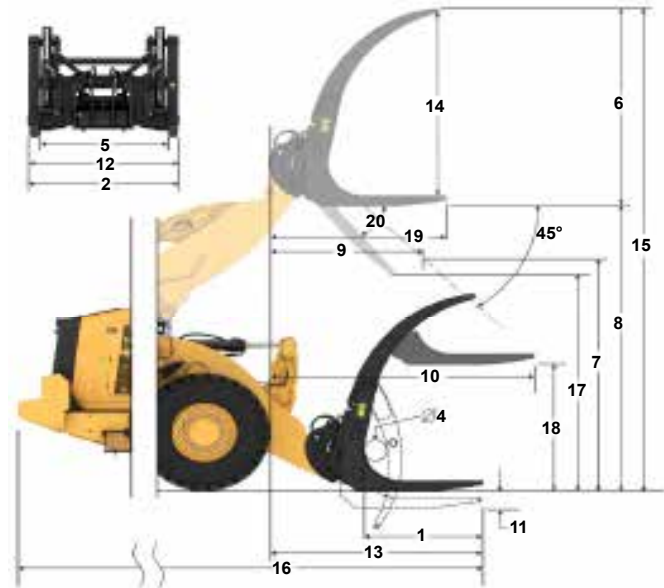
66"-Zinke

445-2466

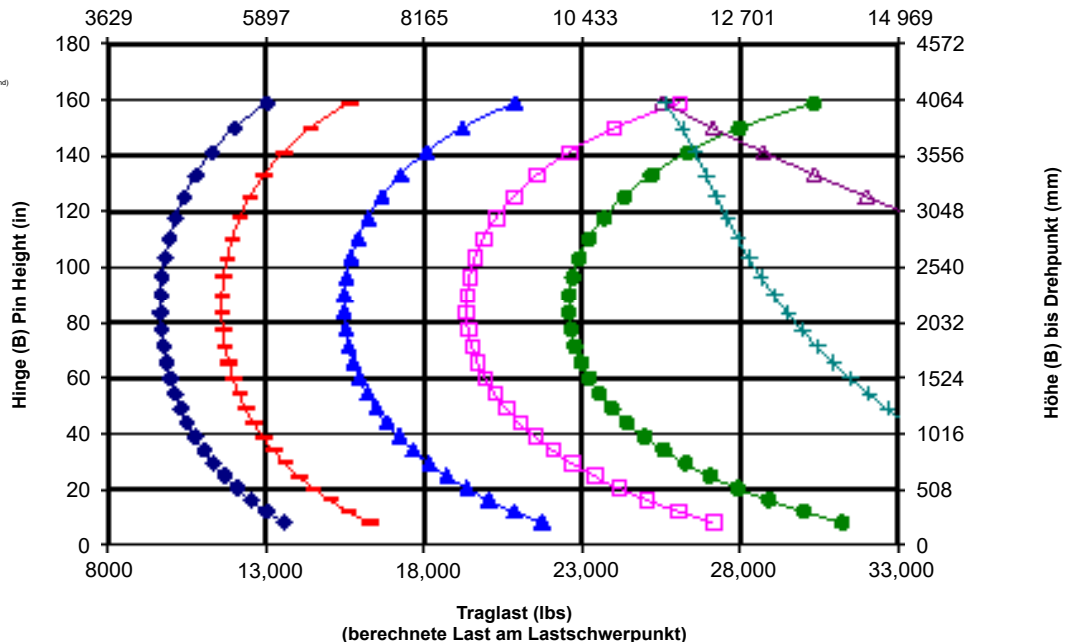
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm (")	1609 63,3
2	Gabelbreite	mm (")	2332 91,8
	Endfläche	m ² (ft ²)	1,9 20
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben)	mm (")	1381 54
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm (")	k. A. k. A.
	Einsatzgewicht	kg (lbs)	20 367 44,902
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm (")	1776 70
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg (lbs)	8748 19,285,0
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg (lbs)	10 260 22,619,7
6	Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend)	mm (")	2944 115,9
7	Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm (")	2628 103,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm (")	3762 (148,1)
9	Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm (")	1589 62,6
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm (")	3022 119,0
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm (")	-65 -2,6
12	Außenbreite Zinken	mm (")	2298 90,5
13	Reichweite auf Standebene	mm (")	2416 95
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm (")	2542 (100,1)
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm (")	6705 264,0
16	Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm (")	8643 340,3
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45°)	mm (")	2613 102,9
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm (")	1800,7 70,9
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm (")	2285,1 90,0
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad Rad.	46 0,8

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Rundholzgabel, Bolzenbefestigung

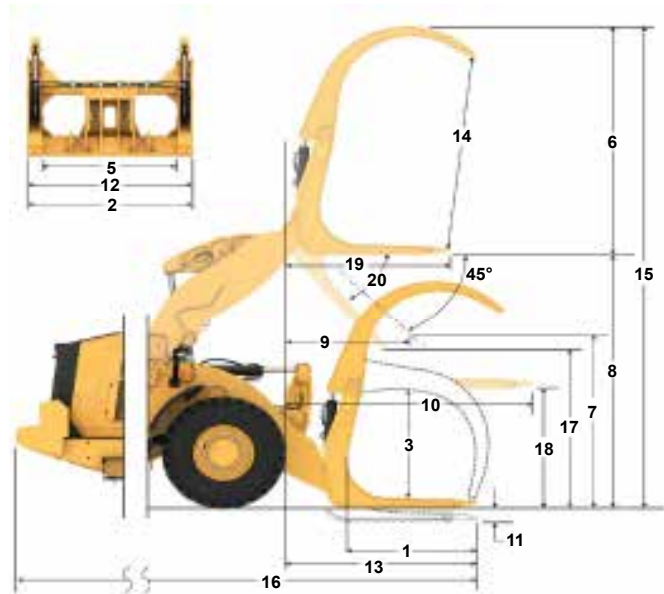
63"-Zinke

379-5408

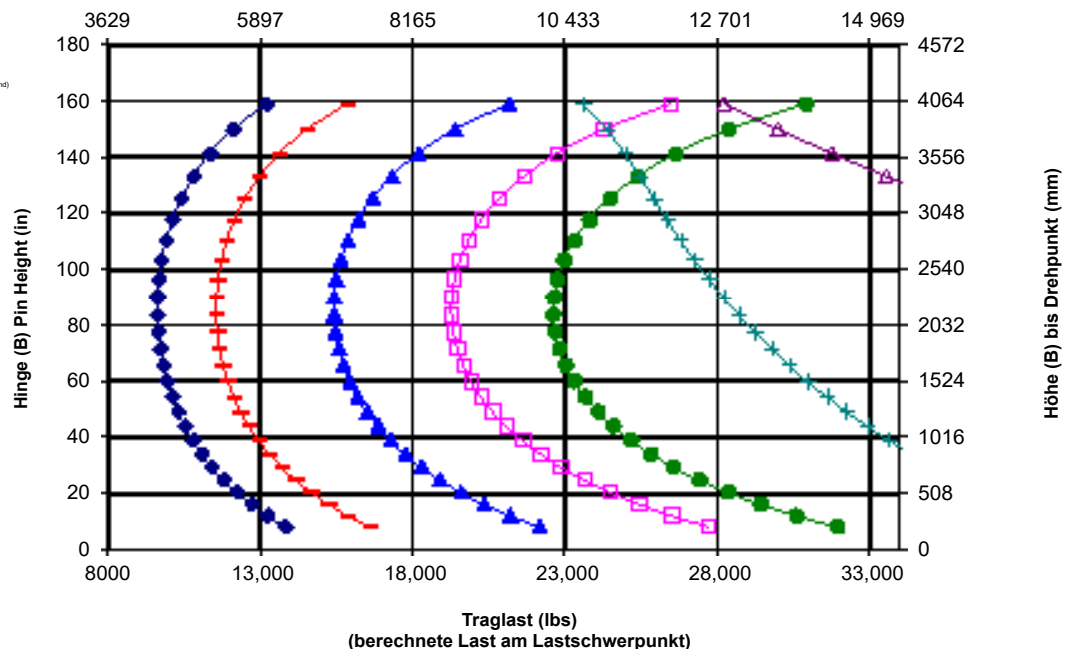
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	917
	(")		36,1
2	Gabelbreite	mm	1855
	(")		73,0
	Endfläche	m²	2,5
		(ft²)	27
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben)	mm	0
	(")		(0)
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	1450
	(")		57
	Einsatzgewicht	kg	20 605
		(lbs)	45,426
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1314
	(")		52
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8102
		(lbs)	17,861,8
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	9542
		(lbs)	21,035,9
6	Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend)	mm	3433
	(")		135,1
7	Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm	3023
	(")		119,0
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3674
	(")		144,7
9	Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm	1071
	(")		42,2
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	2376
	(")		93,6
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagrechtem Werkzeug	mm	-153
	(")		-6,0
12	Außenbreite Zinken	mm	1850
	(")		72,8
13	Reichweite auf Standebene	mm	1834
	(")		72
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	3123
	(")		123,0
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	7107
	(")		279,8
16	Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8061
	(")		317,4
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45°)	mm	2943
	(")		(115,9)
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1713,3
	(")		67,5
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	1639,1
	(")		64,5
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	57
	Rad.		1,0

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Greifergabel, FUSION

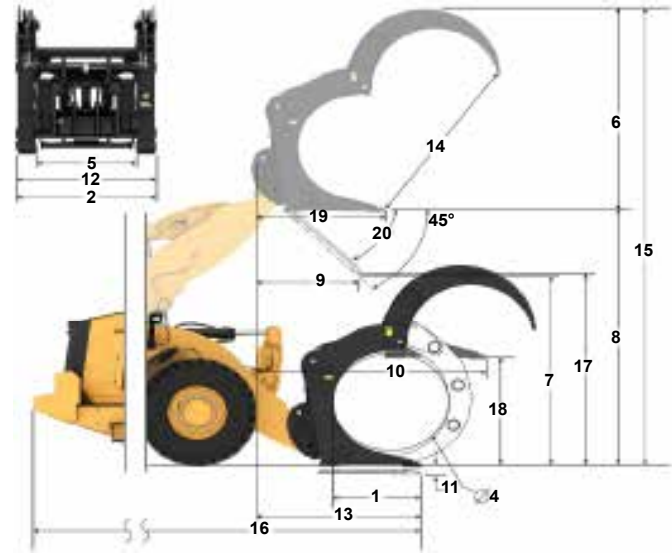
36"-Zinke

352-7339

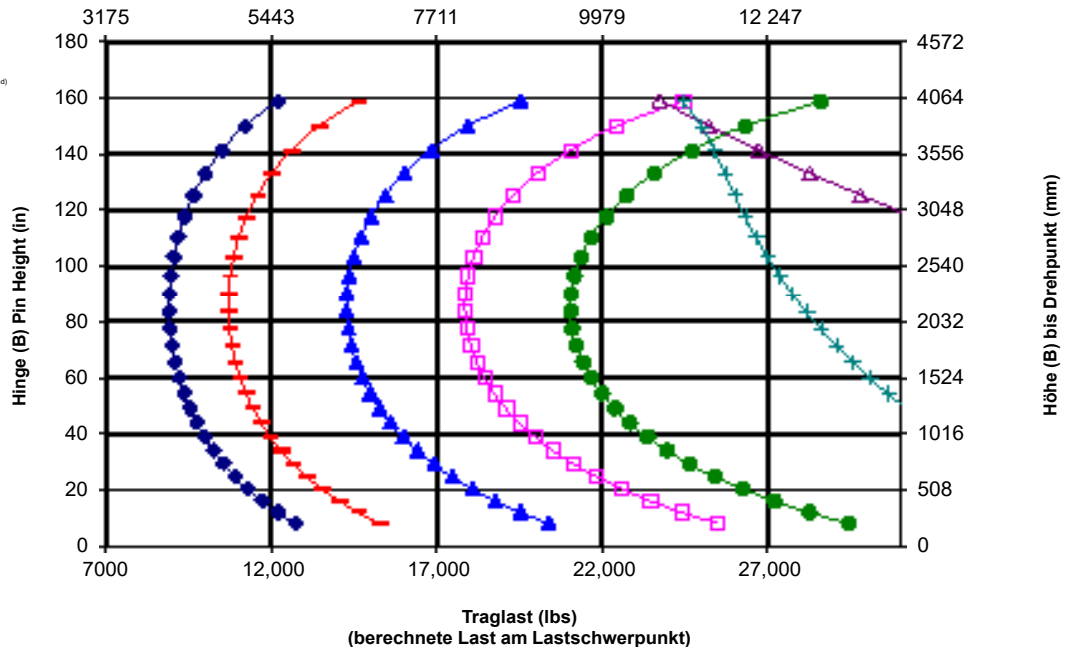
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm (")	1220 48,0
2	Gabelbreite	mm (")	1855 73,0
	Endfläche	m² (ft²)	2,63 28
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben)	mm (")	0 (0)
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm (")	1448 57
	Einsatzgewicht	kg (lbs)	20 766 45,781
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm (")	1314 52
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg (lbs)	7850 17,305,9
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg (lbs)	9276 20,448,9
6	Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend)	mm (")	3356 132,1
7	Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm (")	2841 111,9
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm (")	3747 147,5
9	Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm (")	1356 53,4
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm (")	2707 106,6
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagrechtem Werkzeug	mm (")	-80 -3,2
12	Außenbreite Zinken	mm (")	1850 72,8
13	Reichweite auf Standebene	mm (")	2111 83
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm (")	3027 119,2
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm (")	7103 (279,7)
16	Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm (")	8338 328,3
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45°)	mm (")	2707 106,6
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm (")	1786,0 70,3
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm (")	1969,4 77,5
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad Rad.	57 1,0

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

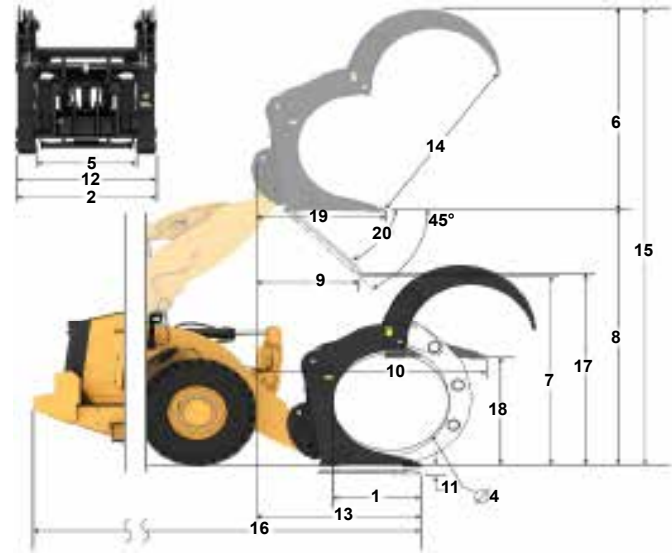
950 LOG

Greifergabel, FUSION

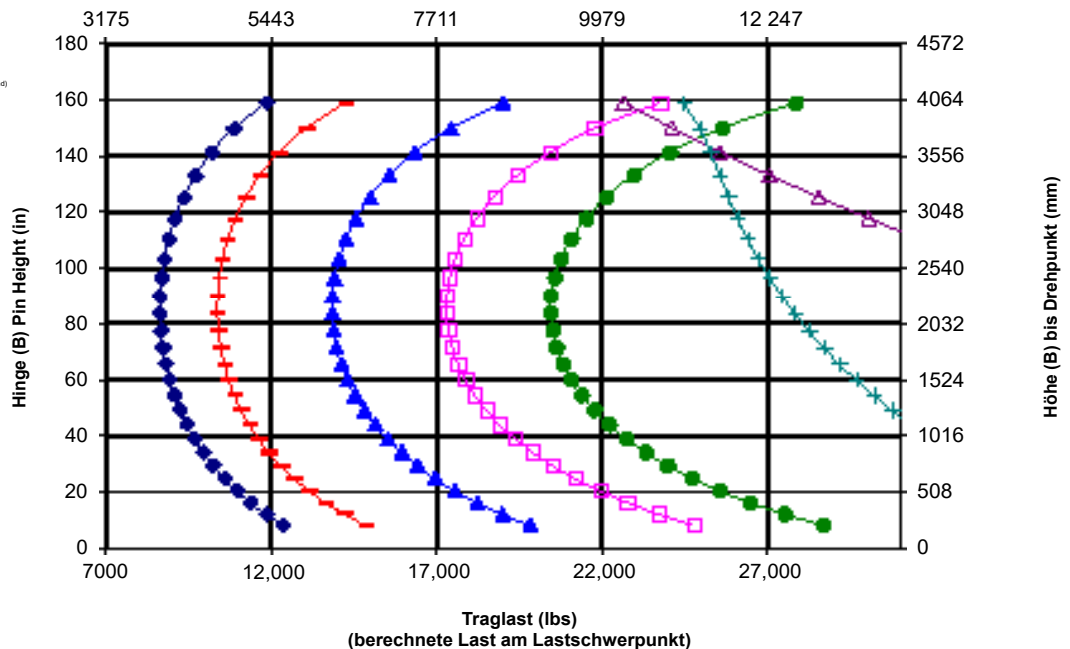
48"-Zinke

442-9358

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1219
	"	48,0
2 Lastschwerpunkt	mm	610
	"	24,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.263
	lbs	24.823
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9775
	lbs	21.545
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4888
	lbs	10.773
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5865
	lbs	12.927
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	7820
	lbs	17.236
3 Max. Gesamtlänge	mm	8567
	"	337,3
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1121
	"	44,1
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	-3,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1667
	"	65,6
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	930
	"	36,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1848
	"	72,8
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3809
	"	150,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5345
	"	210,4
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2698
	"	106,2
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
	"	97,3
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
	"	63,0
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	65,0
	"	2,6
Zinkenkapazität	kg	10.500
	lbs	23.142
Einsatzgewicht	kg	19.031
	lbs	41.945

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

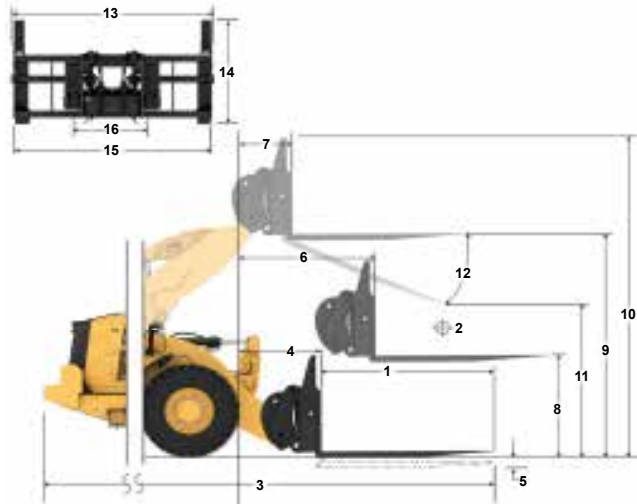
Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

48"-Zinke
379-2323

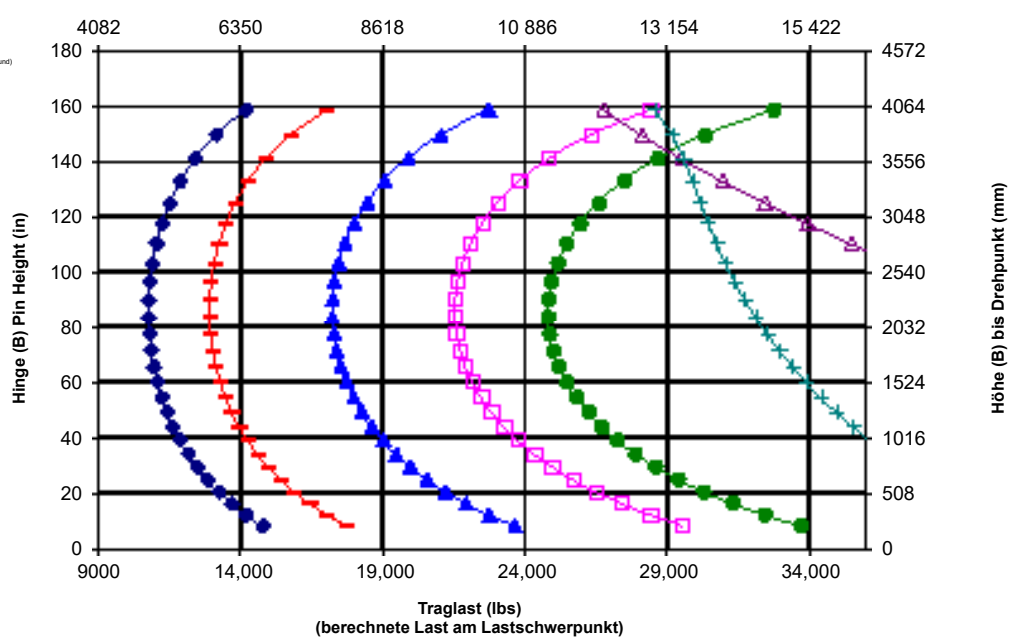
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

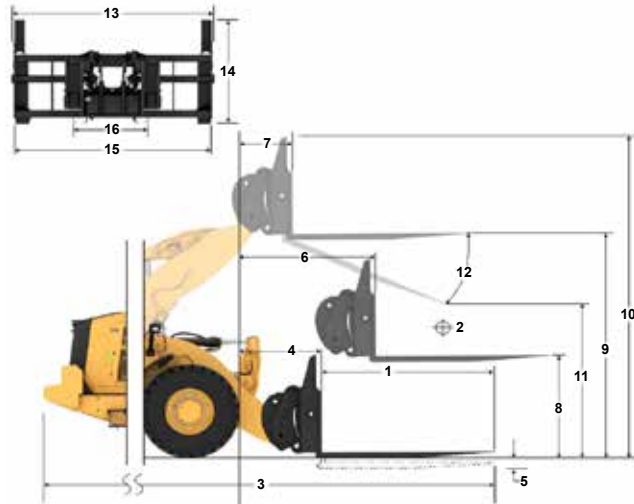
1 Zinkenlänge	mm	1219
	"	48,0
2 Lastschwerpunkt	mm	610
	"	24,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10 594
	lbs	23 350
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9148
	lbs	20,161
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4574
	lbs	10,081
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5489
	lbs	12,097
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	7318
	lbs	16,129
3 Max. Gesamtlänge	mm	8653
	"	340,7
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1207
	"	47,5
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	81
	"	-3,2
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1755
	"	69,1
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1018
	"	40,1
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1850
	"	72,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3811
	"	150,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5350
	"	210,6
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2572
	"	101,3
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
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	65,0
	"	2,6
Zinkenkapazität	kg	10 500
	lbs	23,142
Einsatzgewicht	kg	19 534
	lbs	43,054

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

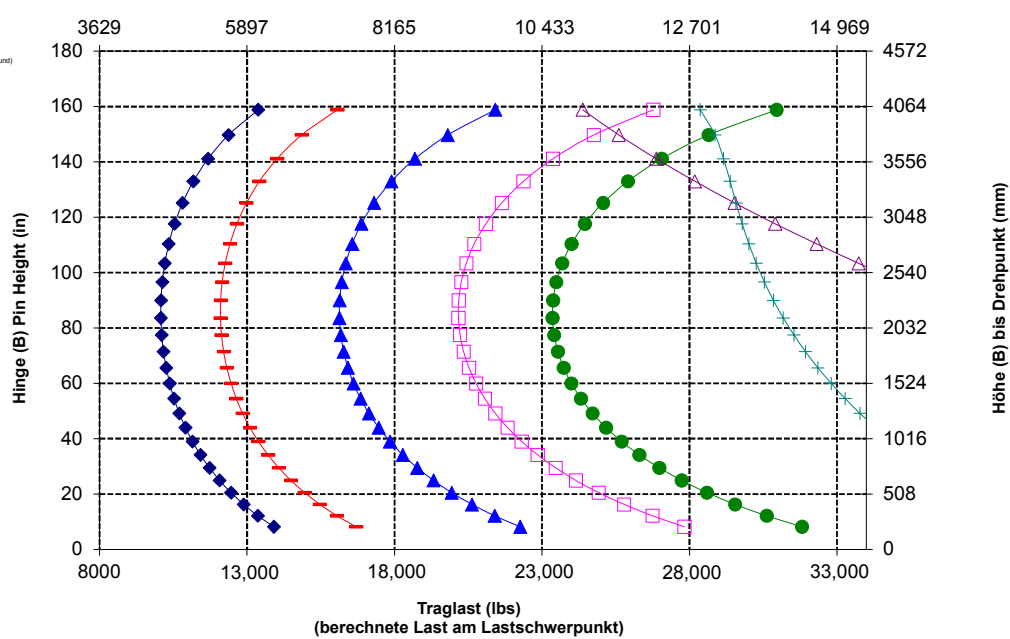
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

48"-Zinke
379-2063

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1524
"	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	782
"	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10 478
"	lbs	23 094
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9071
"	lbs	19 993
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4536
"	lbs	9996
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5443
"	lbs	11 996
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	7257
"	lbs	15 994
3 Max. Gesamtlänge	mm	8915
"	"	351,0
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1164
"	"	45,8
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
"	"	-3,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1692
"	"	66,6
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	955
"	"	37,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1873
"	"	73,8
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3834
"	"	151,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5345
"	"	210,4
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2461
"	"	96,9
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
"	"	97,3
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
"	"	63,0
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2365
"	"	93,1
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
"	"	39,4
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
"	"	7,1
Zinkenstärke	mm	90,0
"	"	3,6
Zinkenkapazität	kg	15 906
"	lbs	35 057
Einsatzgewicht	kg	19 232
"	lbs	42 388

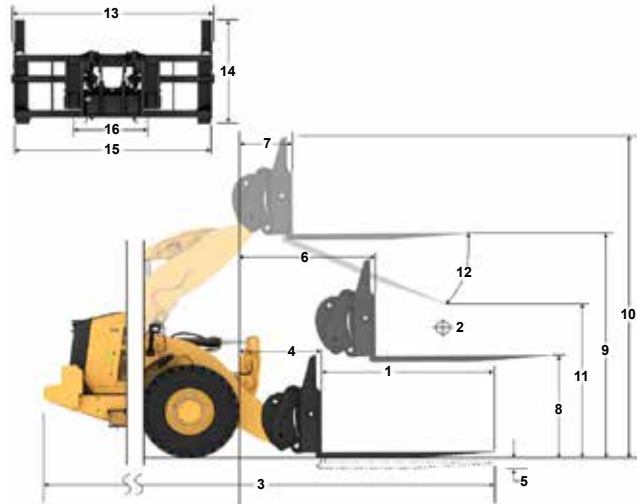
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

60"-Zinke
379-2340

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration

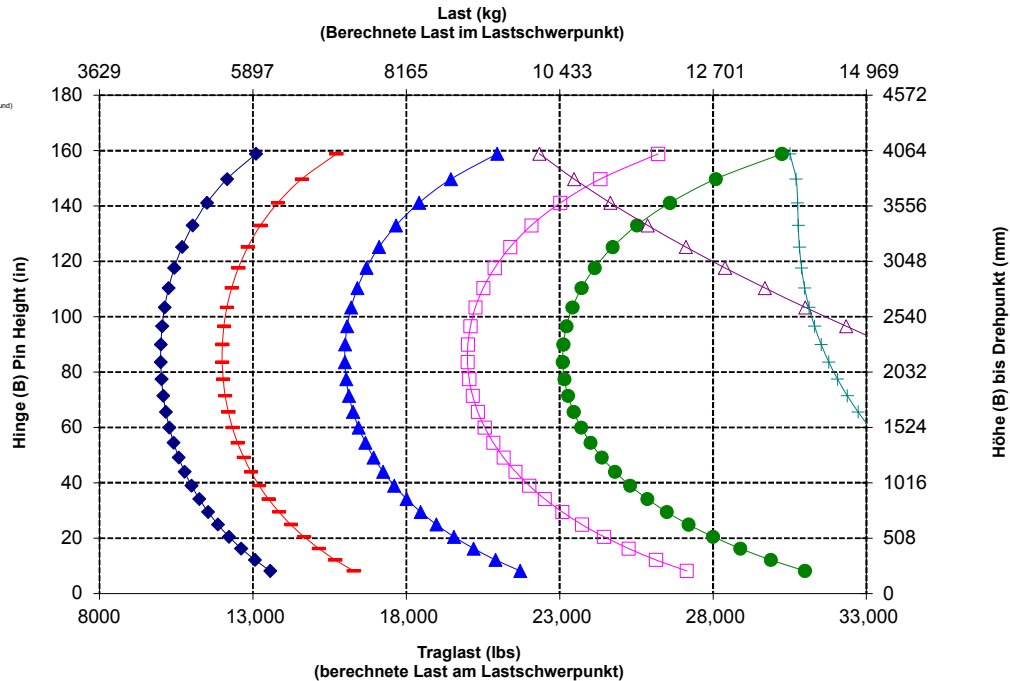


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1524
"	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
"	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9854
	lbs	21.718
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8486
	lbs	18.702
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4243
	lbs	9351
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5091
	lbs	11.221
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6788
	lbs	14.962
3 Max. Gesamtlänge	mm	9007
"	"	354,6
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1256
"	"	49,5
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	81
"	"	-3,2
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1786
"	"	70,3
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1049
"	"	41,3
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1875
"	"	73,8
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3836
"	"	151,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5347
"	"	210,5
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2315
"	"	91,1
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
"	"	85,7
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
"	"	63,0
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2084
"	"	82,0
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	15.906
	lbs	35.057
Einsatzgewicht	kg	19.715
	lbs	43.453

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

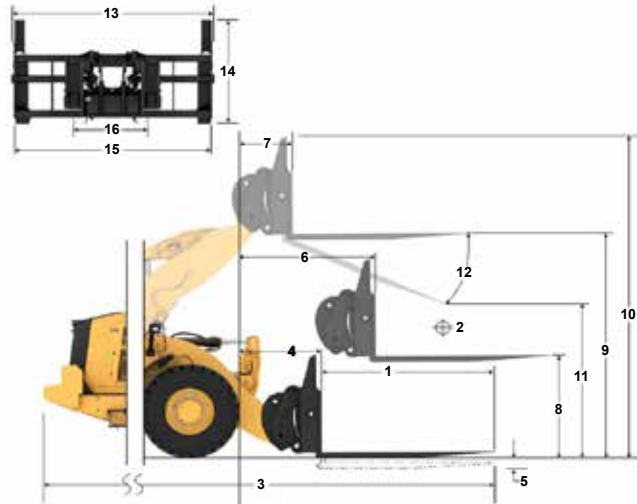
Rund- und Schnittholzgabel,
ohne obere Klammer, FUSION

60"-Zinke
435-4634

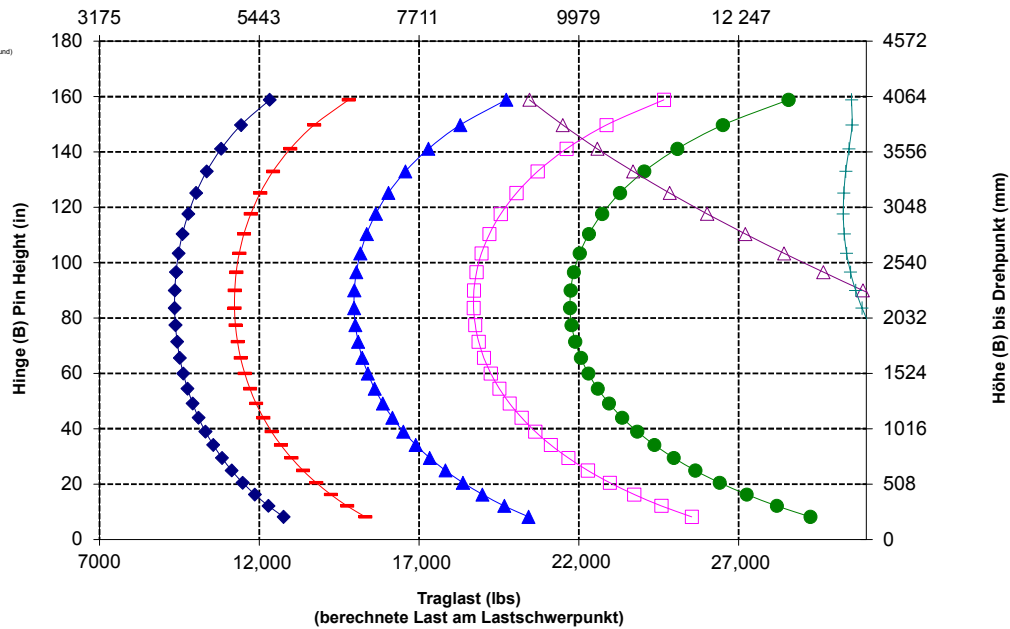
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

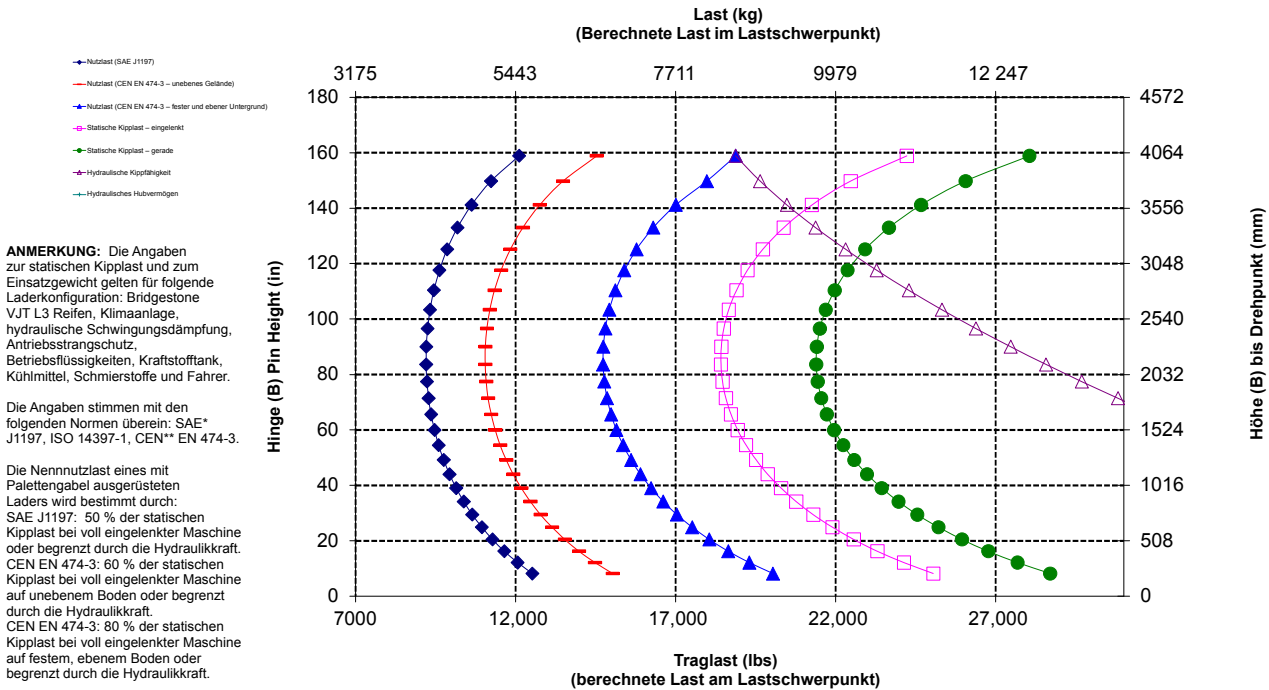
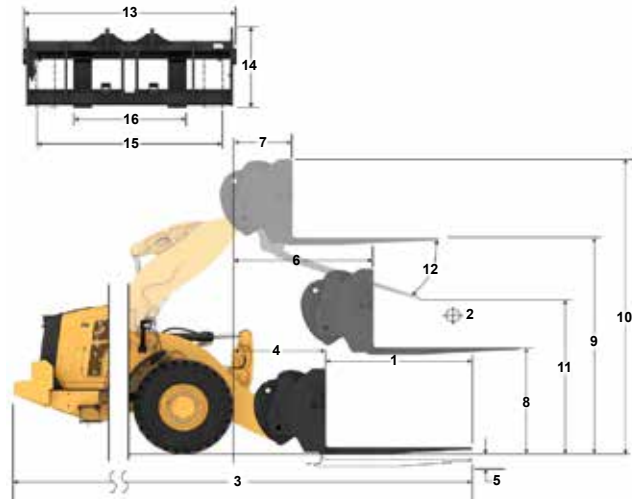
1 Zinkenlänge	mm	1524
	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9703
	lbs	21,385
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8353
	lbs	18,410
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4177
	lbs	9205
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5012
	lbs	11,046
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6688
	lbs	14,728
3 Max. Gesamtlänge	mm	9021
	"	355,2
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1270
	"	50,0
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-70
	"	-2,8
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1826
	"	71,9
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1089
	"	42,9
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1860
	"	73,2
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3821
	"	150,4
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5336
	"	210,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2420
	"	95,3
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2537
	"	99,9
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1578
	"	62,1
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2389
	"	92,1
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	742
	"	29,2
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	203,2
	"	8,0
Zinkenstärke	mm	63,5
	"	2,5
Zinkenkapazität	kg	7170
	lbs	15,803
Einsatzgewicht	kg	19 734
	lbs	43,494

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, mit oberer Klammer, FUSION

60"-Zinke
416-4599

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



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

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

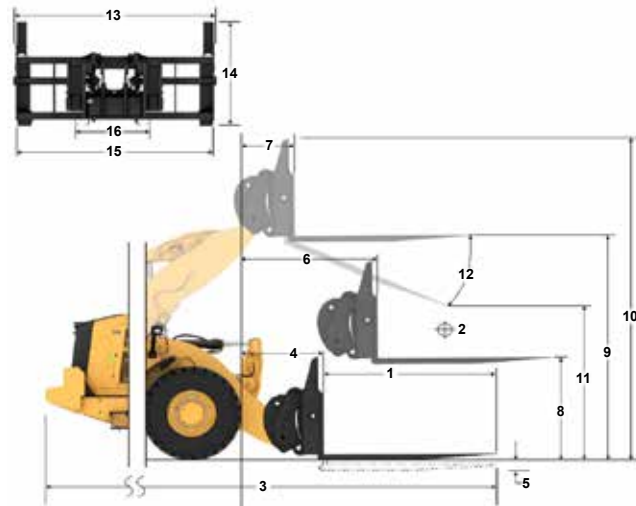
1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9369
		lbs	20.649
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8057
		lbs	17.757
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4028
		lbs	8879
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4834
		lbs	10.654
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6445
		lbs	14.206
3	Max. Gesamtlänge	mm	9312
	"	"	366,6
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1256
	"	"	49,5
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1786
	"	"	70,3
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1049
	"	"	41,3
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1875
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3836
	"	"	151,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5350
	"	"	210,6
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2081
	"	"	81,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
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	12.600
		lbs	27.770
	Einsatzgewicht	kg	19.797
		lbs	43.633

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

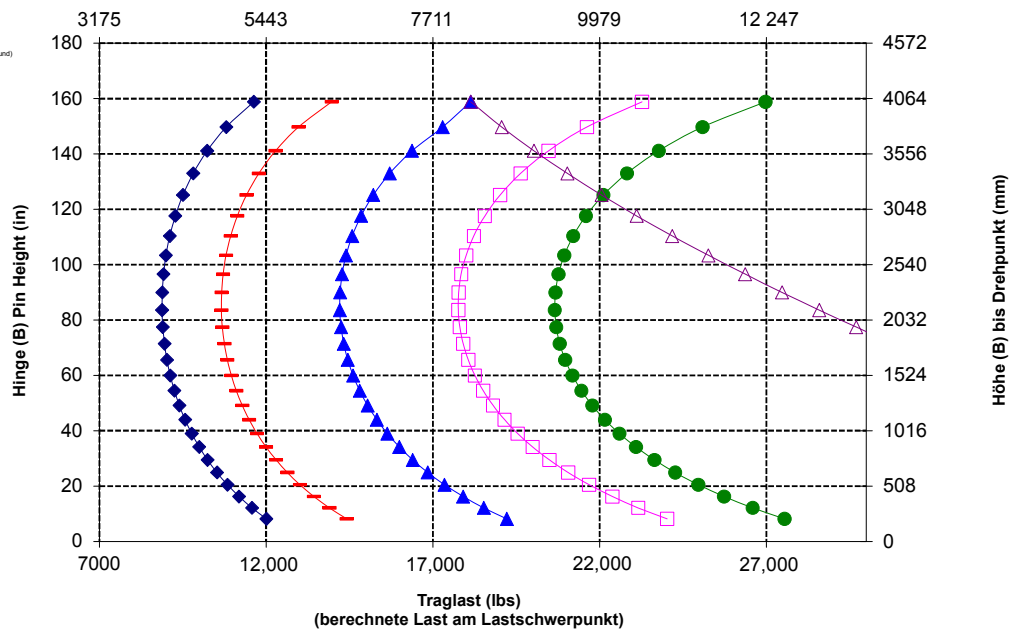
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

72"-Zinke
379-2199

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

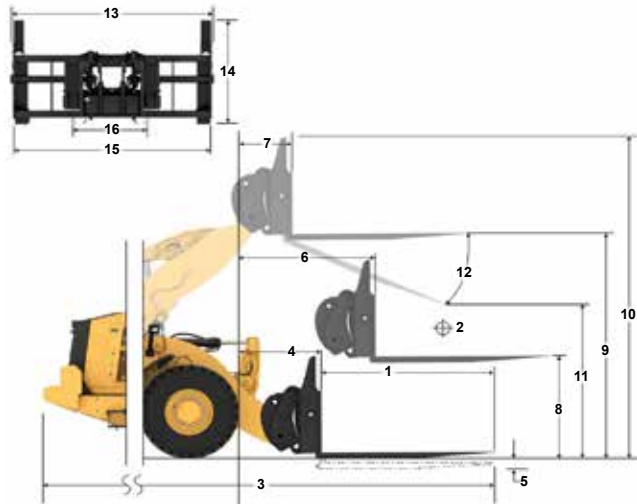
1 Zinkenlänge	mm	1829
"	"	72,0
2 Lastschwerpunkt	mm	915
"	"	36,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9364
"	lbs	20.639
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8055
"	lbs	17.752
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4027
"	lbs	8876
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4833
"	lbs	10.651
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6444
"	lbs	14.202
3 Max. Gesamtlänge	mm	9312
"	"	366,6
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1256
"	"	49,4
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	81
"	"	-3,2
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1786
"	"	70,3
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1049
"	"	41,3
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1875
"	"	73,8
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3836
"	"	151,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5347
"	"	210,6
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2081
"	"	81,9
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
"	"	85,7
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
"	"	63,0
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2084
"	"	82,0
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	12.600
"	lbs	27.770
Einsatzgewicht	kg	19.777
"	lbs	43.589

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

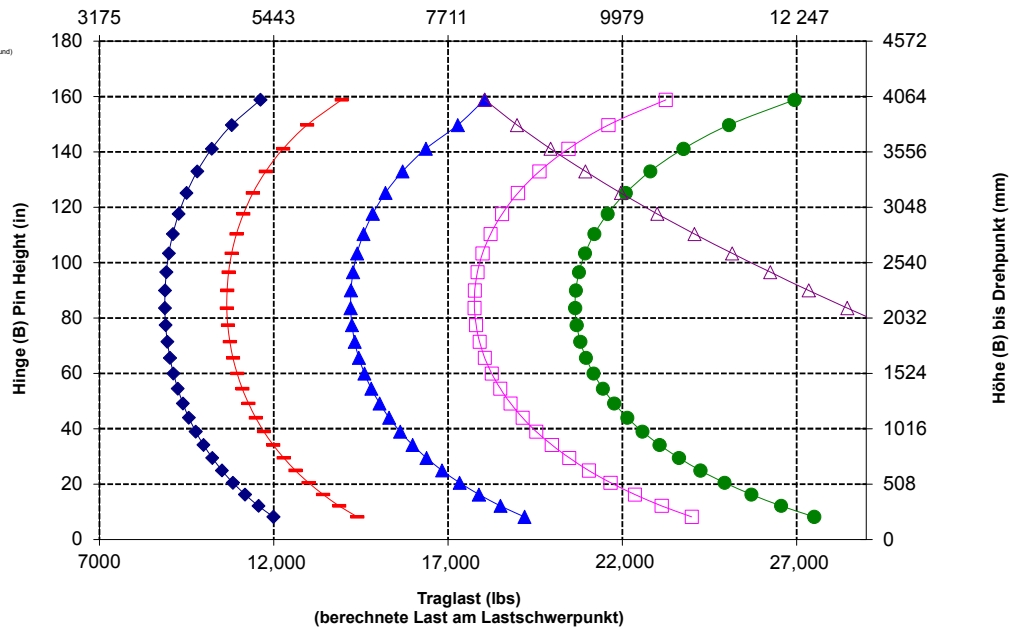
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

72"-Zinke
435-4684

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

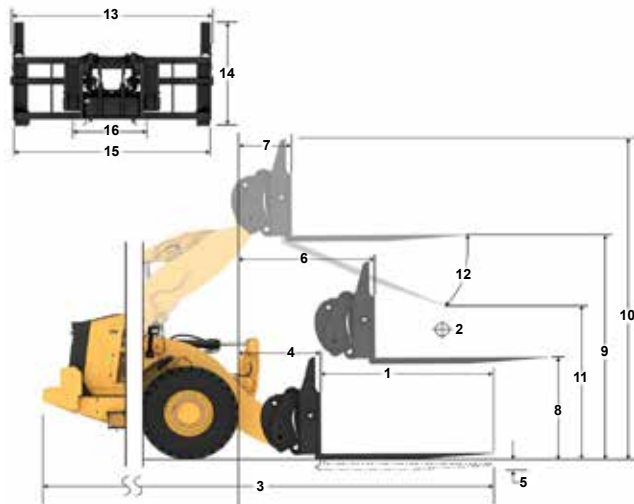
1 Zinkenlänge	mm	2438
	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8487
	lbs	18.706
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7280
	lbs	16.045
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3640
	lbs	8022
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4368
	lbs	9627
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5824
	lbs	12.836
3 Max. Gesamtlänge	mm	9922
	"	390,6
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1257
	"	49,5
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	81
	"	-3,2
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1787
	"	70,3
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1049
	"	41,3
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1875
	"	73,8
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3836
	"	151,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5350
	"	210,6
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1614
	"	63,6
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
	"	97,3
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1803
	"	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	10 100
	lbs	22.260
Einsatzgewicht	kg	19 925
	lbs	43.915

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

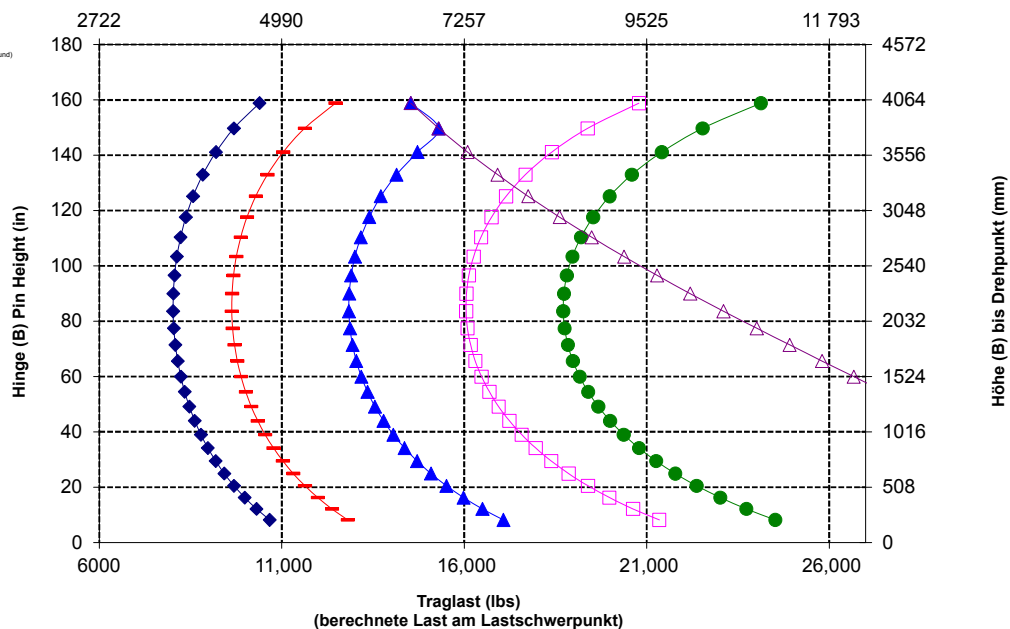
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

96"-Zinke
379-2321

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
		"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
		"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9004
		lbs	19,846
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7769
		lbs	17,123
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3884
		lbs	8561
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4661
		lbs	10,274
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6215
		lbs	13,698
3	Max. Gesamtlänge	mm	9829
		"	387,0
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1164
		"	45,8
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-33
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1692
		"	66,6
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	955
		"	37,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1873
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3834
		"	151,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5345
		"	210,4
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1805
		"	71,1
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
		"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
		"	63,0
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
		"	3,6
	Zinkenkapazität	kg	10 100
		lbs	22 260
	Einsatzgewicht	kg	19 422
		lbs	42 807

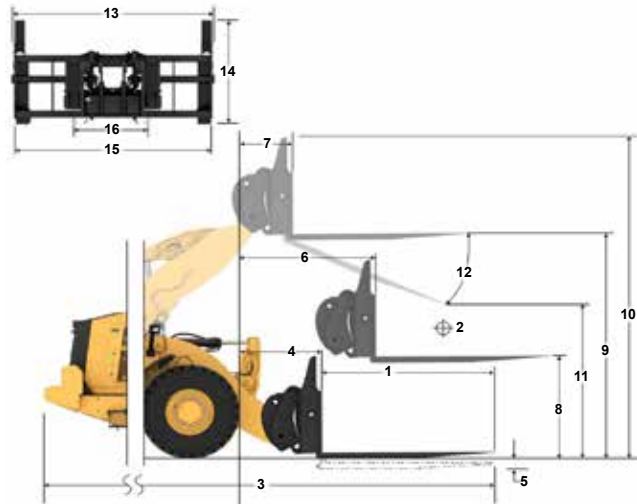
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

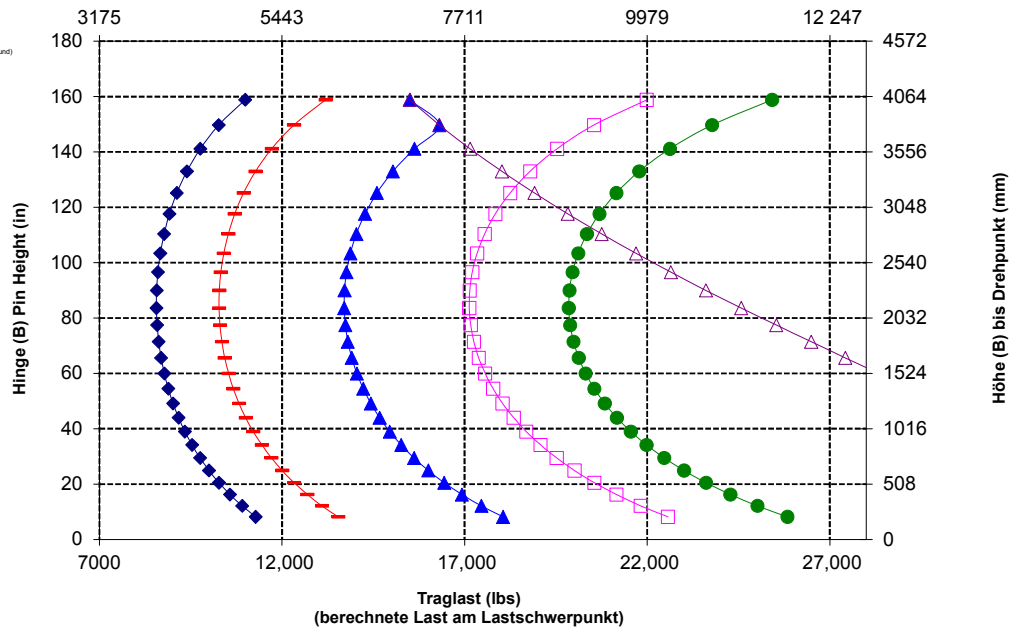
Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

96"-Zinke
379-2346

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8484
		lbs	18.699
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7279
		lbs	16.042
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3689
		lbs	8021
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4367
		lbs	9625
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5823
		lbs	12.834
3	Max. Gesamtlänge	mm	9922
	"	"	390,6
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1257
	"	"	49,5
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1767
	"	"	70,3
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1049
	"	"	41,3
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1875
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3836
	"	"	151,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5347
	"	"	210,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1614
	"	"	63,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
	"	"	85,7
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
	"	"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2084
	"	"	82,0
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	10 100
		lbs	22.260
	Einsatzgewicht	kg	19 905
		lbs	43.871

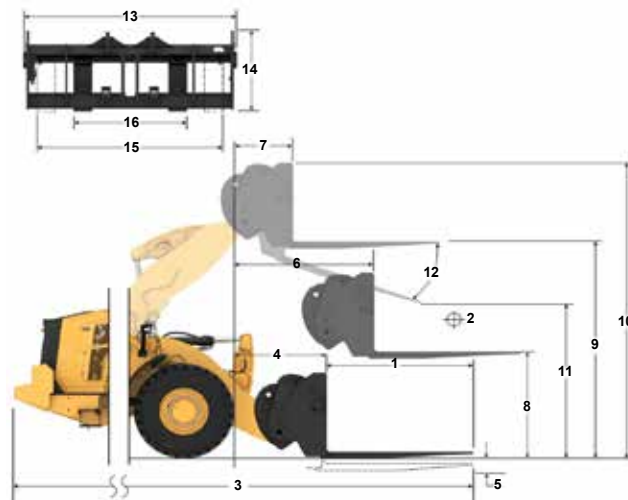
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Rund- und Schnittholzgabel, FUSION

96"-Zinke
435-4686

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration

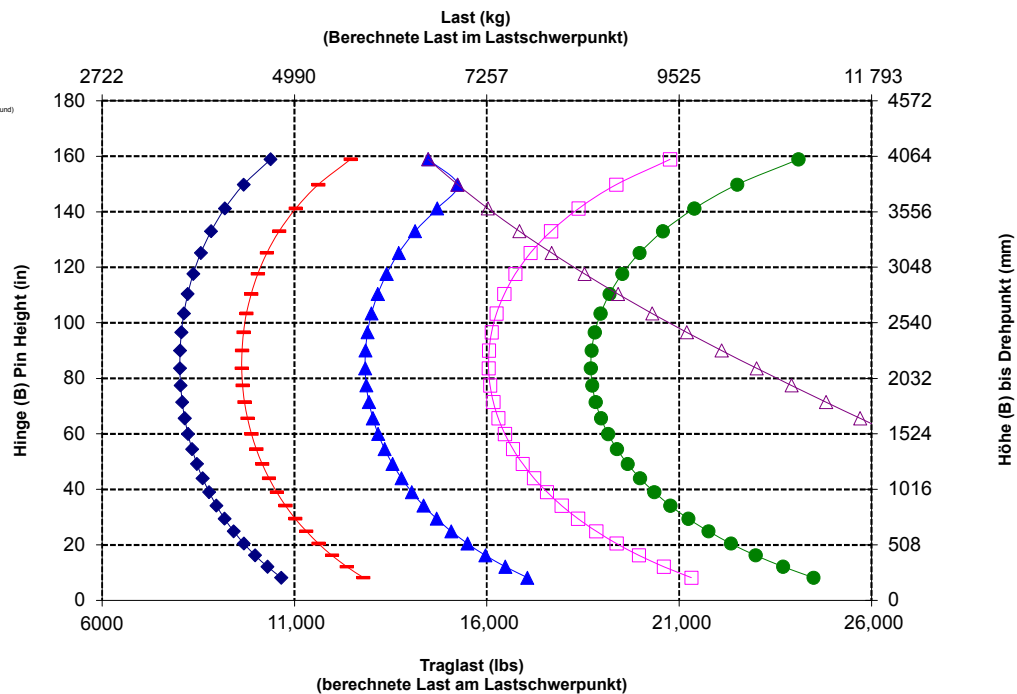


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

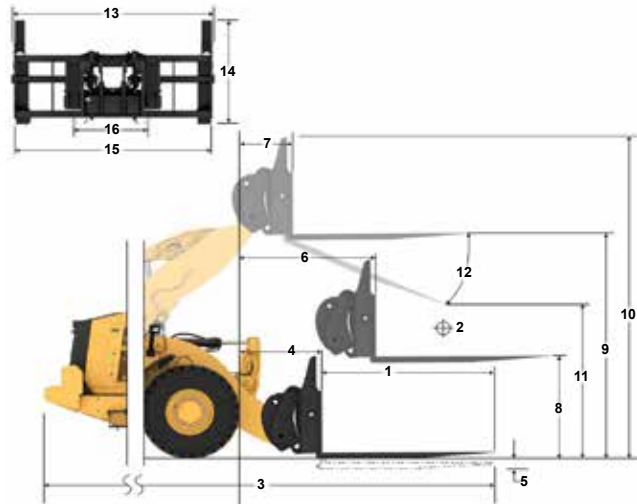
1 Zinkenlänge	mm	2438
	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8386
	lbs	18,483
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7189
	lbs	15,844
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3594
	lbs	7922
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4313
	lbs	9507
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5751
	lbs	12,675
3 Max. Gesamtlänge	mm	9954
	"	391,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1289
	"	50,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefter Stellung und waagerechter Gabel	mm	-89
	"	-3,5
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1813
	"	71,4
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1076
	"	42,3
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1867
	"	73,5
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3828
	"	150,7
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5262
	"	207,2
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1782
	"	70,2
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2812
	"	110,7
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1524
	"	60,0
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2697
	"	106,2
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	10 100
	lbs	22 260
Einsatzgewicht	kg	19 956
	lbs	43 984

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

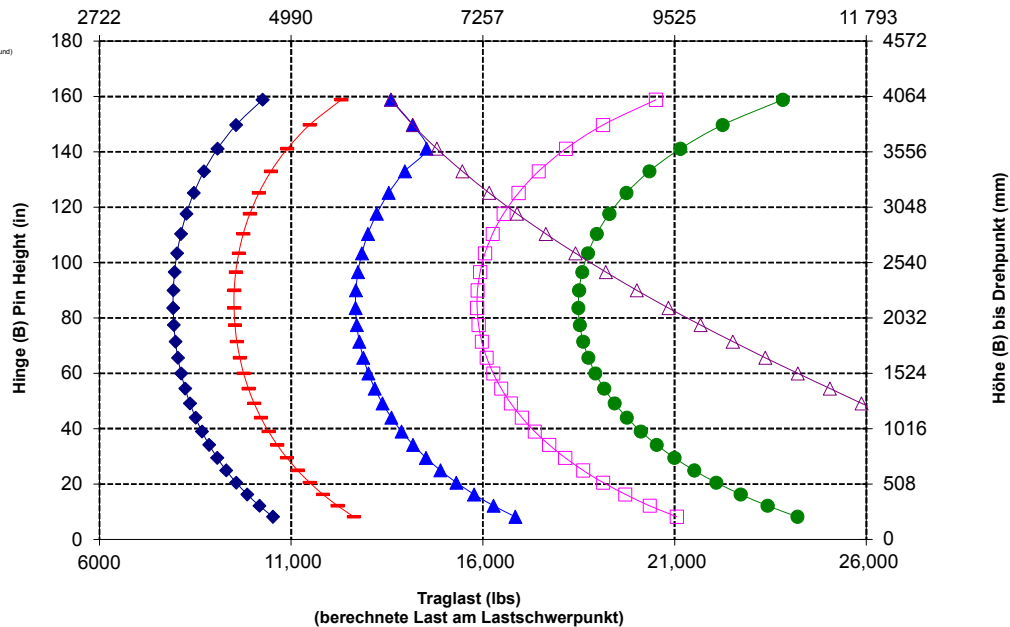
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

96"-Zinke
464-3422

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1219
		(")	48,0
2	Gabelbreite	mm	1893
		(")	74,5
	Endfläche	m²	1,45
		(ft²)	16
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben)	mm	0
		(")	(0)
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	325
		(")	13
	Einsatzgewicht	kg	20 468
		(lbs)	45,124
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1409
		(")	55
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8058
		(lbs)	17,763,6
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	9467
		(lbs)	20,871,1
6	Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend)	mm	2932
		(")	115,4
7	Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm	2535
		(")	99,8
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3732
		(")	146,9
9	Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm	1640
		(")	64,6
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3125
		(")	123,0
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-96
		(")	-3,8
12	Außenbreite Zinken	mm	1769
		(")	69,6
13	Reichweite auf Standebene	mm	2595
		(")	102
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2635
		(")	103,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6664
		(")	262,3
16	Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8822
		(")	347,3
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45°)	mm	2348
		(")	92,5
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1770,6
		(")	69,7
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2387,5
		"	94,0
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	57
		Rad.	1,0
	Zinkenkapazität	kg	14 100
		(lbs)	31,076

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

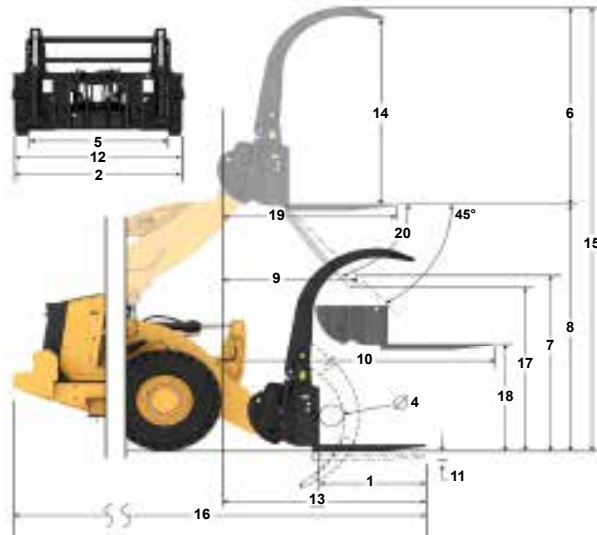
950 LOG

Rund- und Schnittholzgabel,
mit oberer Klammer, FUSION

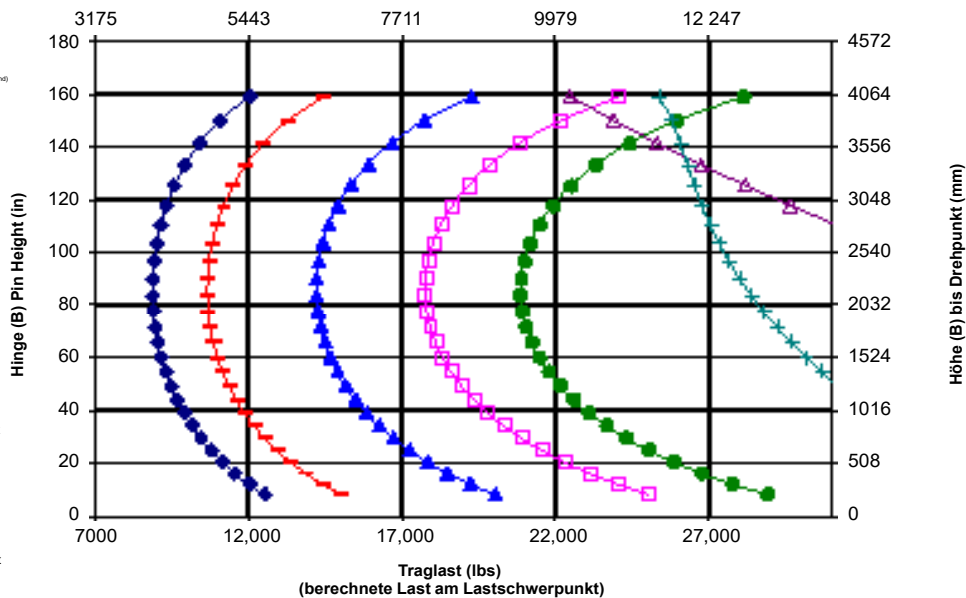
48"-Zinke

380-8227

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

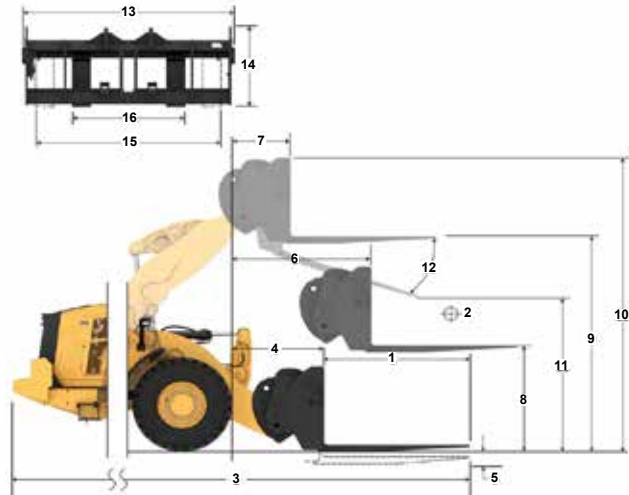
1 Zinkenlänge	mm	1524
	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10 212
	lbs	22 506
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8830
	lbs	19 461
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4415
	lbs	9730
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5298
	lbs	11 676
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	7064
	lbs	15 568
3 Max. Gesamtlänge	mm	9009
	"	354,7
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1258
	"	49,5
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-160
	"	-6,3
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1752
	"	69,0
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1014
	"	39,9
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1772
	"	69,7
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3733
	"	147,0
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4508
	"	177,5
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2365
	"	93,1
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
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	6300
	lbs	13 885
Einsatzgewicht	kg	19 410
	lbs	42 780

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

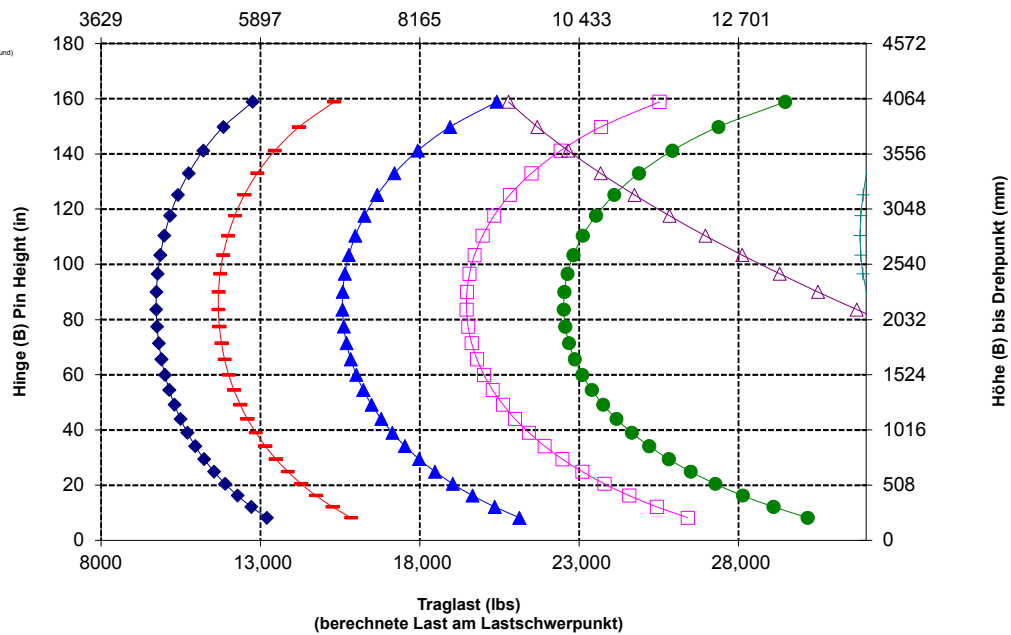
950 LOG Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

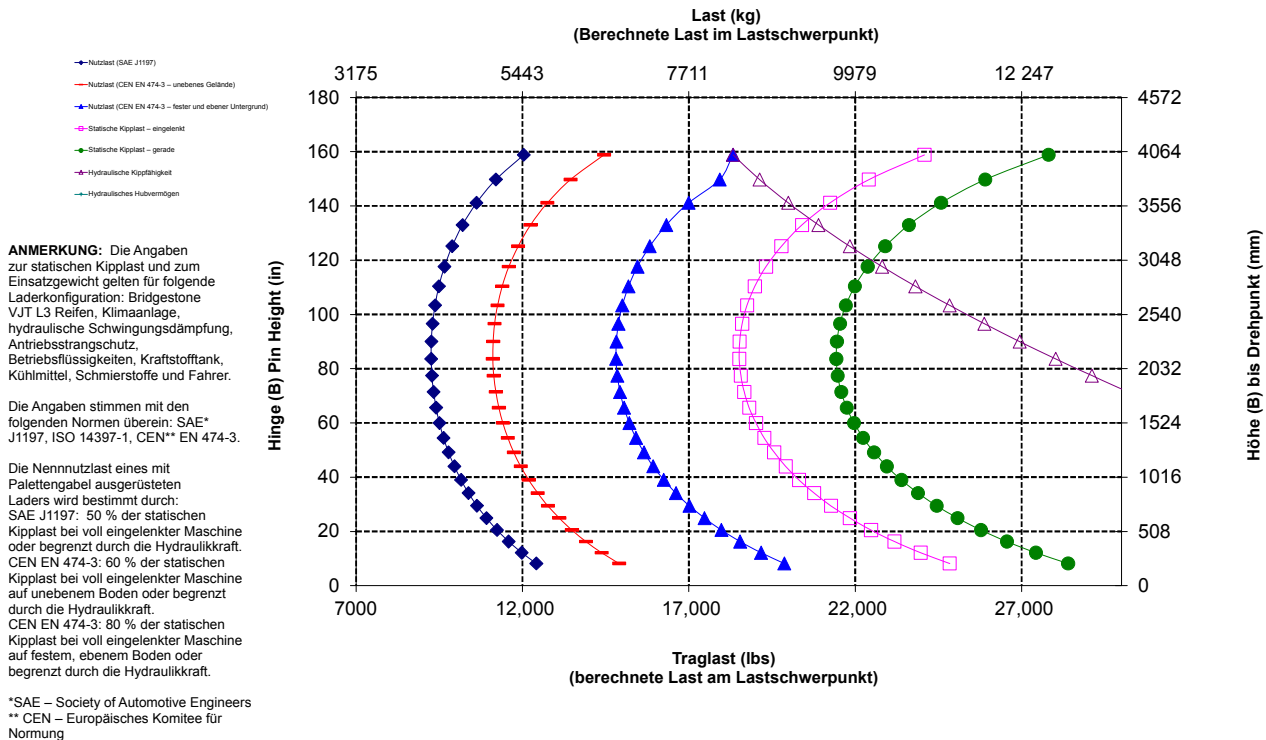
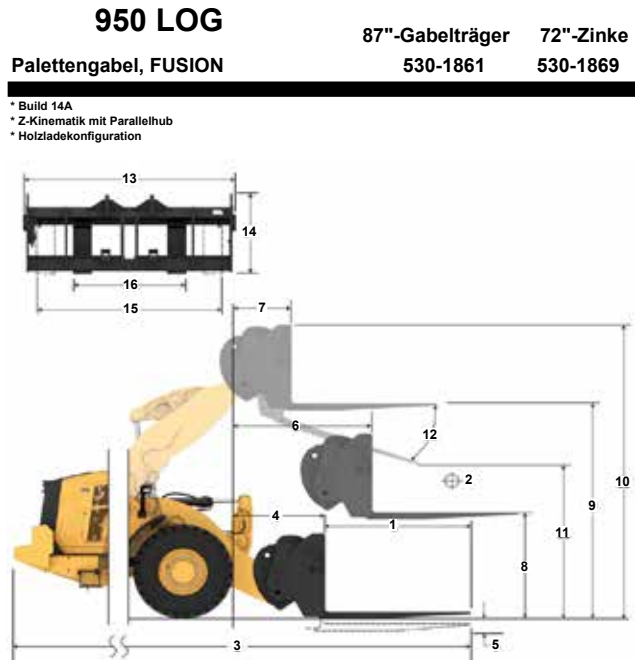
Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1830
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9720
		lbs	21.422
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8398
		lbs	18.509
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4199
		lbs	9255
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5039
		lbs	11.106
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6718
		lbs	14.808
3	Max. Gesamtlänge	mm	9315
	"	"	366,7
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1258
	"	"	49,5
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-160
	"	"	-6,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1752
	"	"	69,0
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1014
	"	"	39,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1772
	"	"	69,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3733
	"	"	147,0
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4508
	"	"	177,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2145
	"	"	84,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
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	5246
		lbs	11.562
	Einsatzgewicht	kg	19.457
		lbs	42.884

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene



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

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

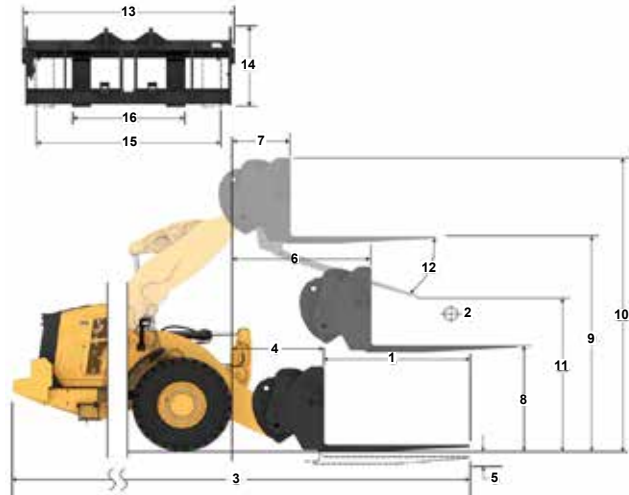
1 Zinkenlänge	mm	1219
	"	48,0
2 Lastschwerpunkt	mm	610
	"	24,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10 487
	lbs	23,112
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9035
	lbs	19,913
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4518
	lbs	9957
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5421
	lbs	11,948
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	7228
	lbs	15,931
3 Max. Gesamtlänge	mm	8659
	"	340,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1212
	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	68,6
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1006
	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	192,1
11 Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2550
	"	100,4
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
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	22 200
	lbs	48,929
Einsatzgewicht	kg	19 719
	lbs	43,461

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG Palettengabel, FUSION

96"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7957 520-7985

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration

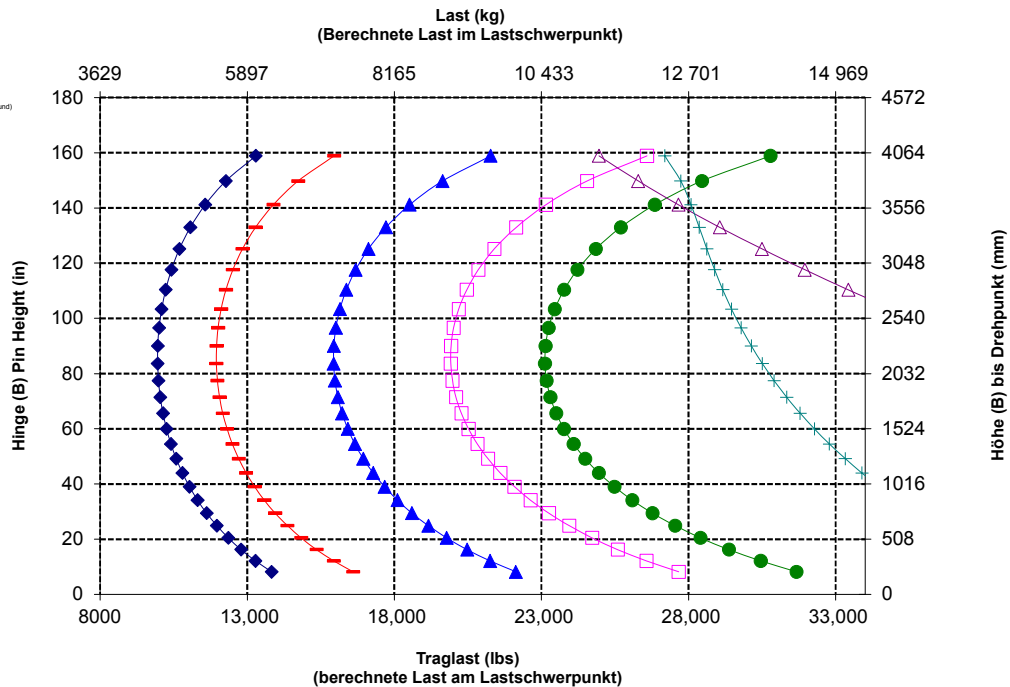


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
2	Lastschwerpunkt	mm	60,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9944
		lbs	21.916
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8558
		lbs	18.862
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4279
		lbs	9431
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5135
		lbs	11.317
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6846
		lbs	15.089
3	Max. Gesamtlänge	mm	8964
		"	352,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
		"	47,7
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
		"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
		"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
		"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
		"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
		"	151,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
		"	192,1
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2309
		"	90,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
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	17 800
		lbs	39.231
	Einsatzgewicht	kg	19 785
		lbs	43.607

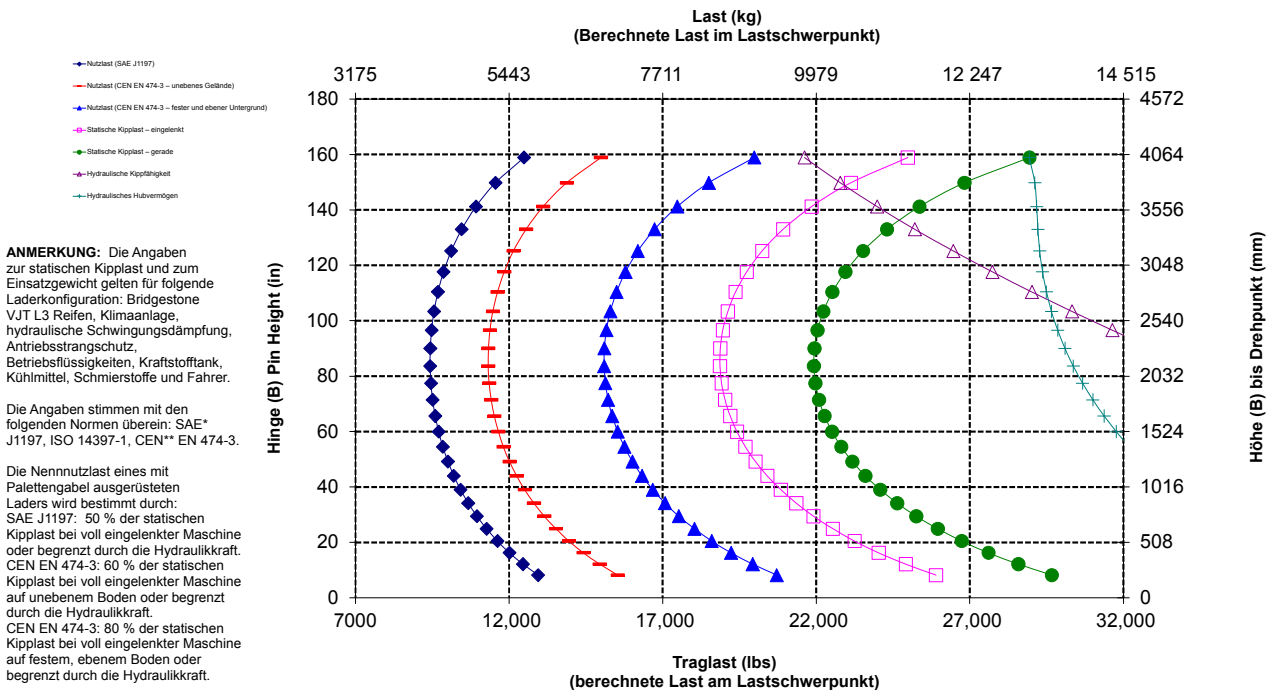
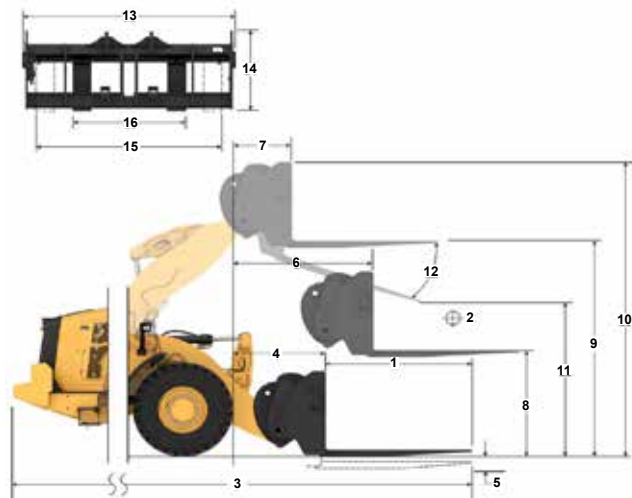
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Palettengabel, FUSION

96"-Gabelträger	60"-Zinke
520-7957	520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



*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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1829
	"	72,0
2 Lastschwerpunkt	mm	915
	"	36,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9446
	lbs	20.819
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8121
	lbs	17.898
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4060
	lbs	8949
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4872
	lbs	10.739
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6496
	lbs	14.318
3 Max. Gesamtlänge	mm	9269
	"	364,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	192,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2068
	"	81,4
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
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	14.800
	lbs	32.619
Einsatzgewicht	kg	19.846
	lbs	43.741

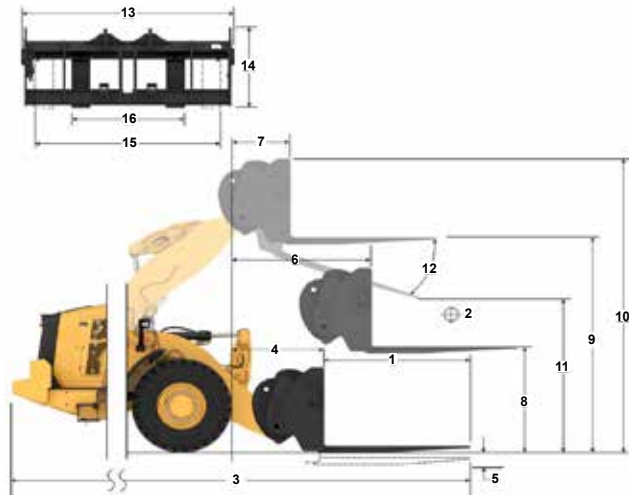
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

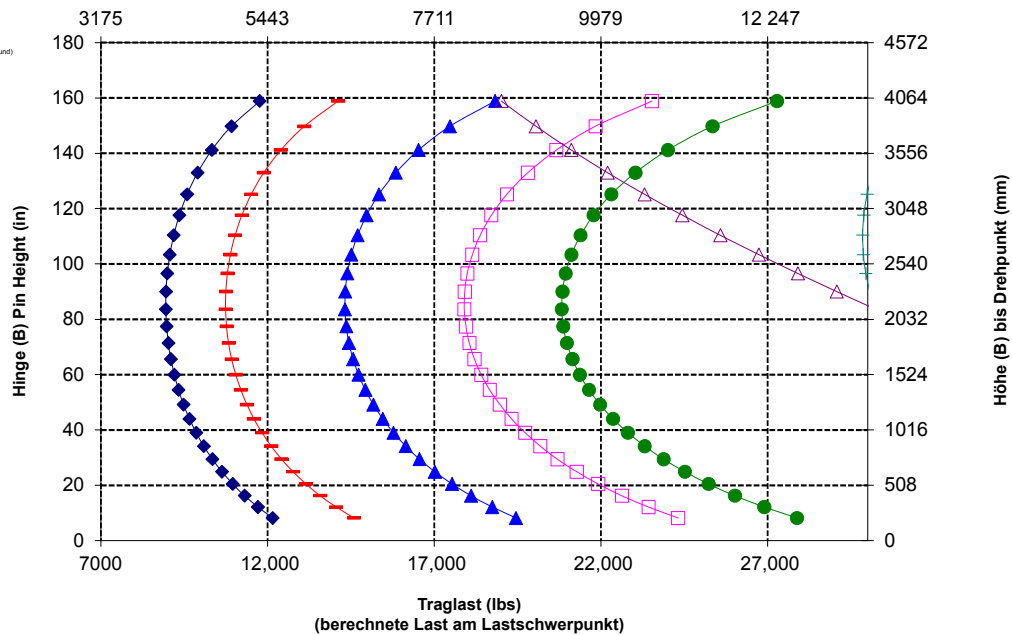
Palettengabel, FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

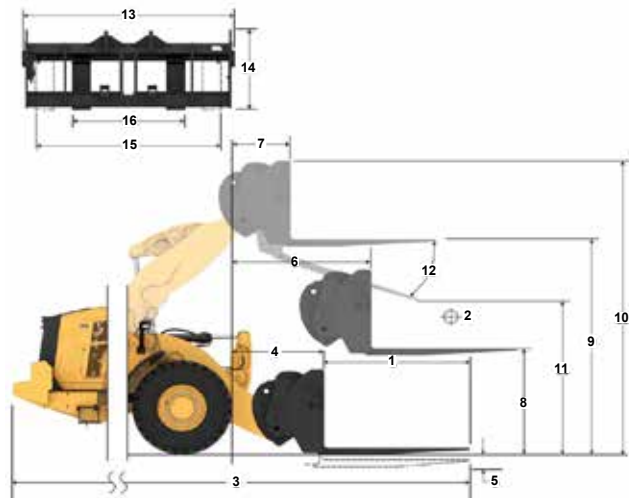
1 Zinkenlänge	mm	2134
	"	84,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	42,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8983
	lbs	19.799
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7713
	lbs	17.000
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3857
	lbs	8500
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4628
	lbs	10.200
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6170
	lbs	13.600
3 Max. Gesamtlänge	mm	9574
	"	376,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	192,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1827
	"	71,9
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
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	12.700
	lbs	27.991
Einsatzgewicht	kg	19.909
	lbs	43.880

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

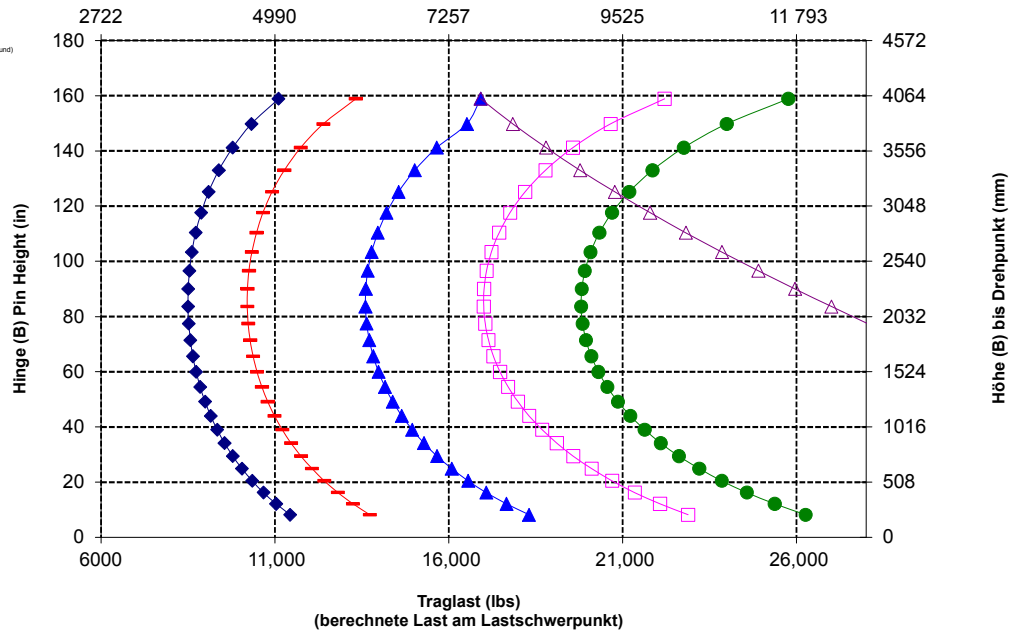
950 LOG Palettengabel, FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

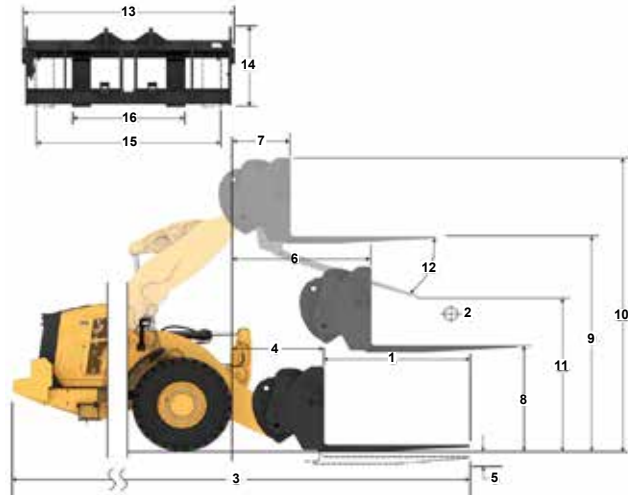
1 Zinkenlänge	mm	2438
	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8555
	lbs	18.855
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7336
	lbs	16.168
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3668
	lbs	8084
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4401
	lbs	9701
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5868
	lbs	12.934
3 Max. Gesamtlänge	mm	9878
	"	388,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	192,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1587
	"	62,5
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
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	11.300
	lbs	24.905
Einsatzgewicht	kg	19.971
	lbs	44.017

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

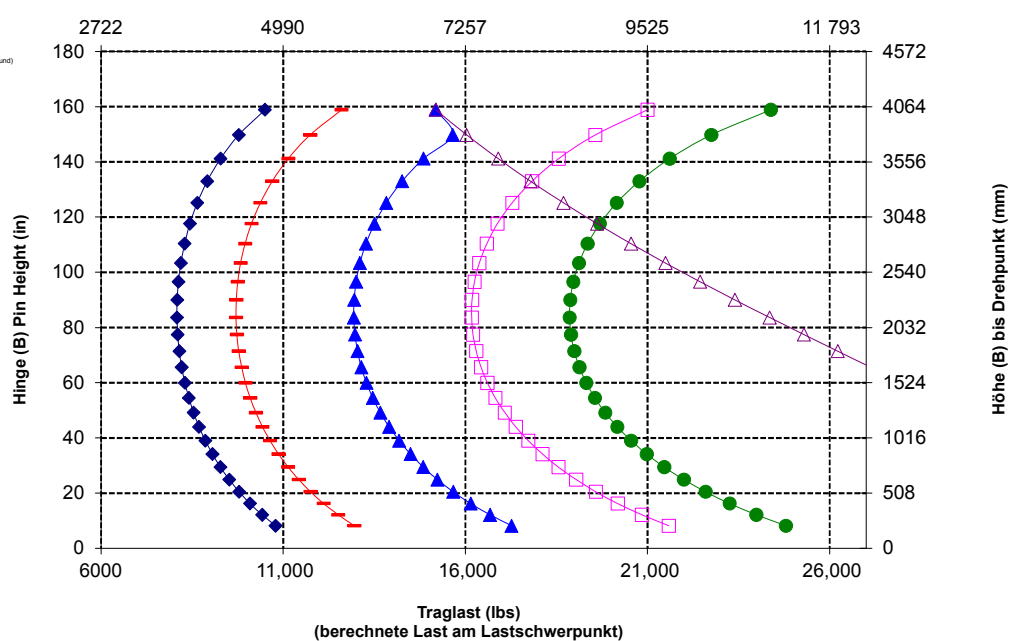
950 LOG Palettengabel, FUSION

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

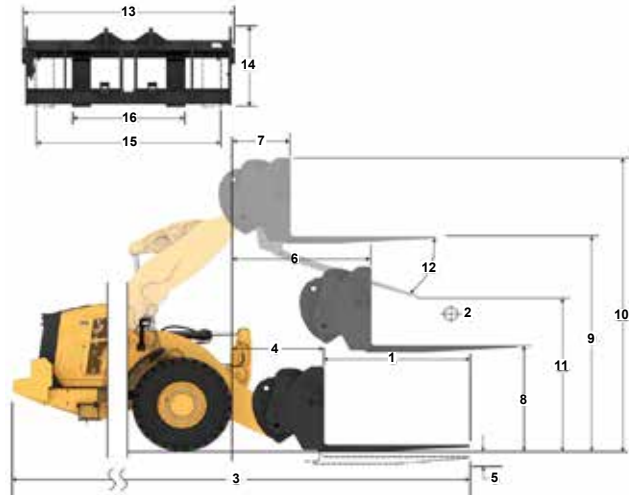
1 Zinkenlänge	mm	1219
"	"	48,0
2 Lastschwerpunkt	mm	610
"	"	24,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10 446
"	lbs	23 023
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8995
"	lbs	19 824
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4497
"	lbs	9912
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5397
"	lbs	11 894
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	7196
"	lbs	15 859
3 Max. Gesamtlänge	mm	8659
"	"	340,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1212
"	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
"	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
"	"	68,6
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1006
"	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
"	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
"	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
"	"	192,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2550
"	"	100,4
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
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
"	"	3,5
Zinkenkapazität	kg	22 200
"	lbs	48 929
Einsatzgewicht	kg	19 772
"	lbs	43 578

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

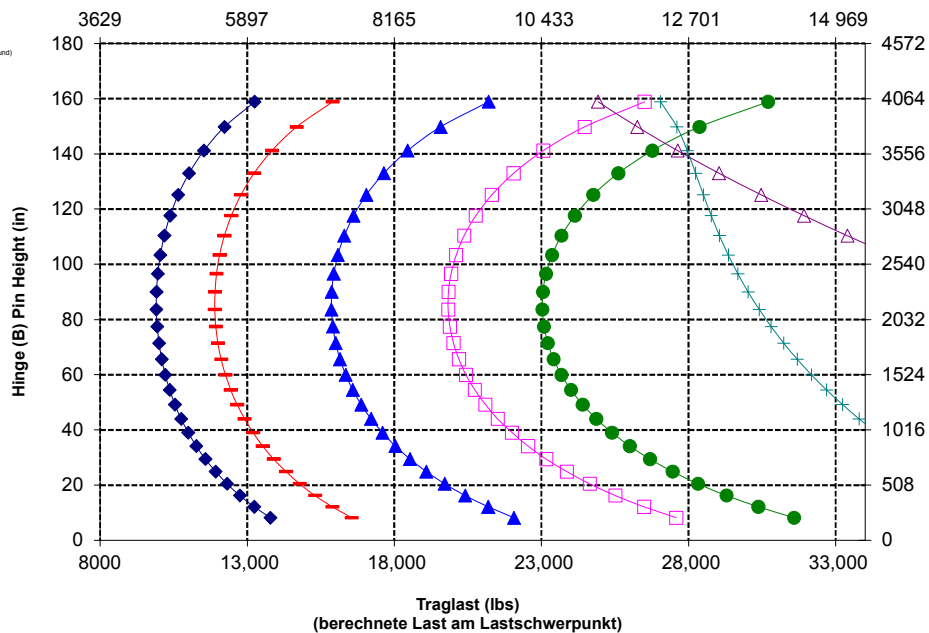
950 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7968 520-7985

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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



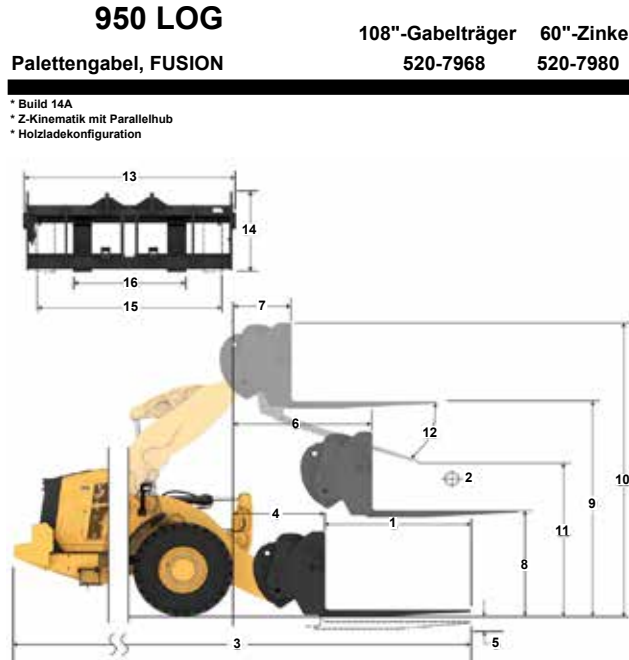
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	1524
	"	60,0
2 Lastschwerpunkt	mm	762
	"	30,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9909
	lbs	21.839
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8523
	lbs	18.784
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4261
	lbs	9392
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	5114
	lbs	11.271
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6818
	lbs	15.028
3 Max. Gesamtlänge	mm	8964
	"	352,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	192,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2309
	"	90,9
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	111,5
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	44,5
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	97,8
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	23,2
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	7,1
Zinkenstärke	mm	90,0
	"	3,5
Zinkenkapazität	kg	17.800
	lbs	39.231
Einsatzgewicht	kg	19.834
	lbs	43.715

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

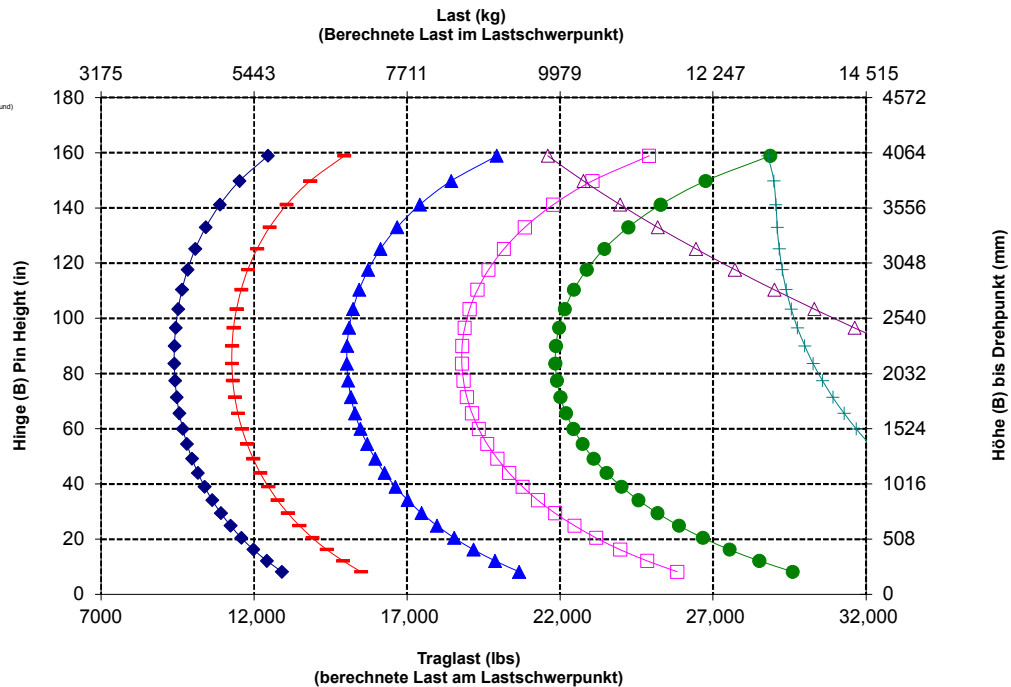


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

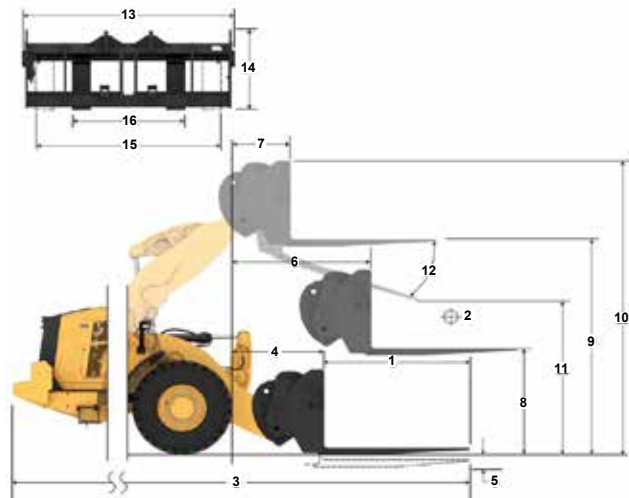
1 Zinkenlänge	mm	1829
	"	72,0
2 Lastschwerpunkt	mm	915
	"	36,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9412
	lbs	20.743
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8086
	lbs	17.822
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4043
	lbs	8911
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4852
	lbs	10.693
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6469
	lbs	14.257
3 Max. Gesamtlänge	mm	9269
	"	364,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	192,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2068
	"	81,4
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	111,5
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	44,5
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	97,8
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	23,2
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	7,1
Zinkenstärke	mm	90,0
	"	3,5
Zinkenkapazität	kg	14 800
	lbs	32 619
Einsatzgewicht	kg	19 896
	lbs	43.851

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

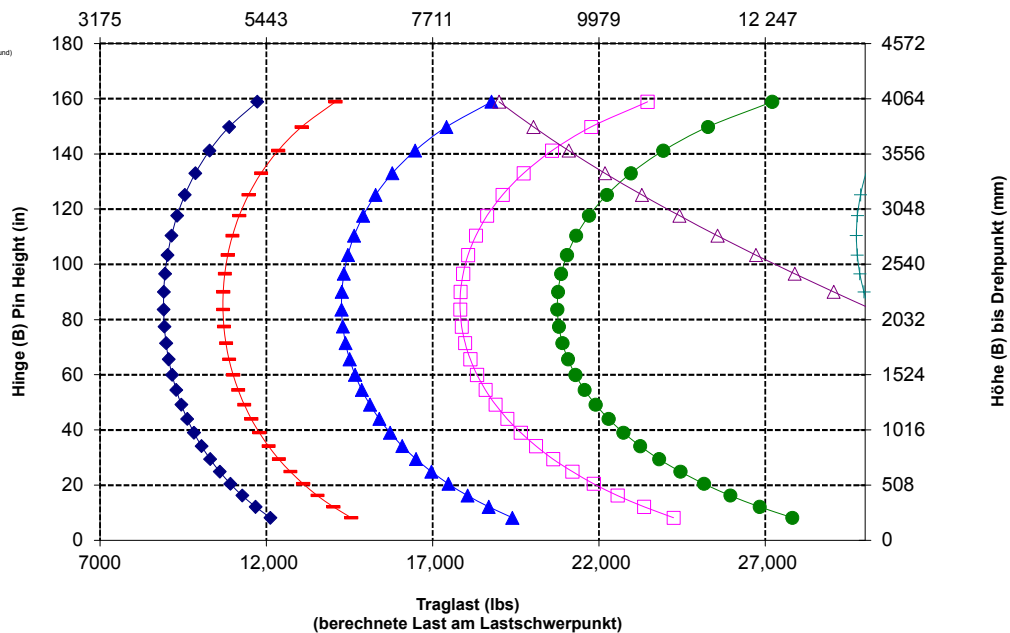
950 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

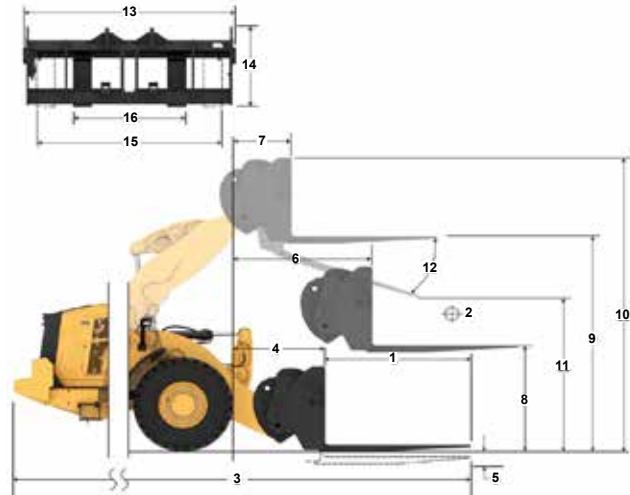
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8951
		lbs	19.728
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7681
		lbs	16.929
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3840
		lbs	8464
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4609
		lbs	10.157
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	6145
		lbs	13.543
3	Max. Gesamtlänge	mm	9574
	"	"	376,9
4	Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	"	47,7
5	*Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	"	-3,1
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	"	68,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
	"	"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	"	151,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	"	192,1
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1827
	"	"	71,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Einsatzgewicht	kg	19.958
		lbs	43.988

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

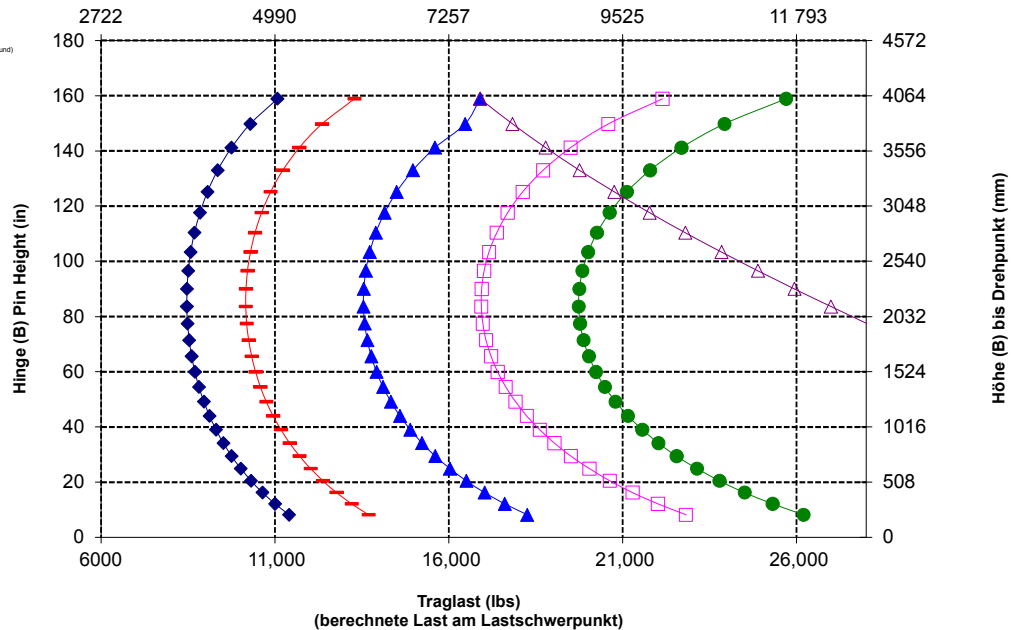
950 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

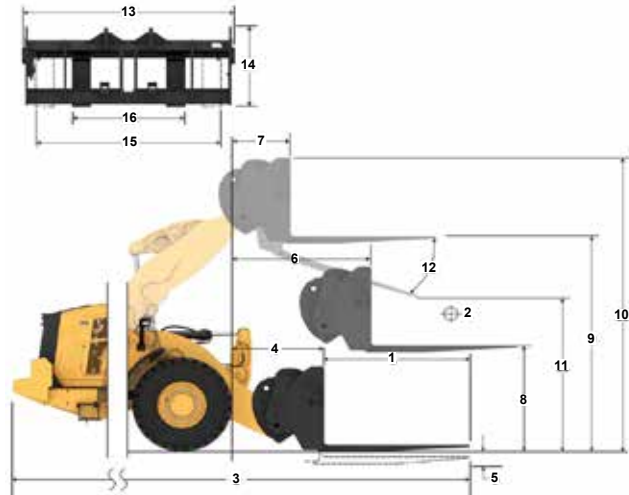
1 Zinkenlänge	mm	2438
	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8523
	lbs	18.785
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7304
	lbs	16.097
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3652
	lbs	8049
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4382
	lbs	9658
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5843
	lbs	12.878
3 Max. Gesamtlänge	mm	9878
	"	388,9
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1213
	"	47,7
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel	mm	-79
	"	-3,1
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1744
	"	68,7
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1007
	"	39,6
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1877
	"	73,9
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3838
	"	151,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4878
	"	192,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1587
	"	62,5
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	111,5
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	44,5
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	97,8
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	23,2
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	7,1
Zinkenstärke	mm	90,0
	"	3,5
Zinkenkapazität	kg	11.300
	lbs	24.905
Einsatzgewicht	kg	20.021
	lbs	44.127

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

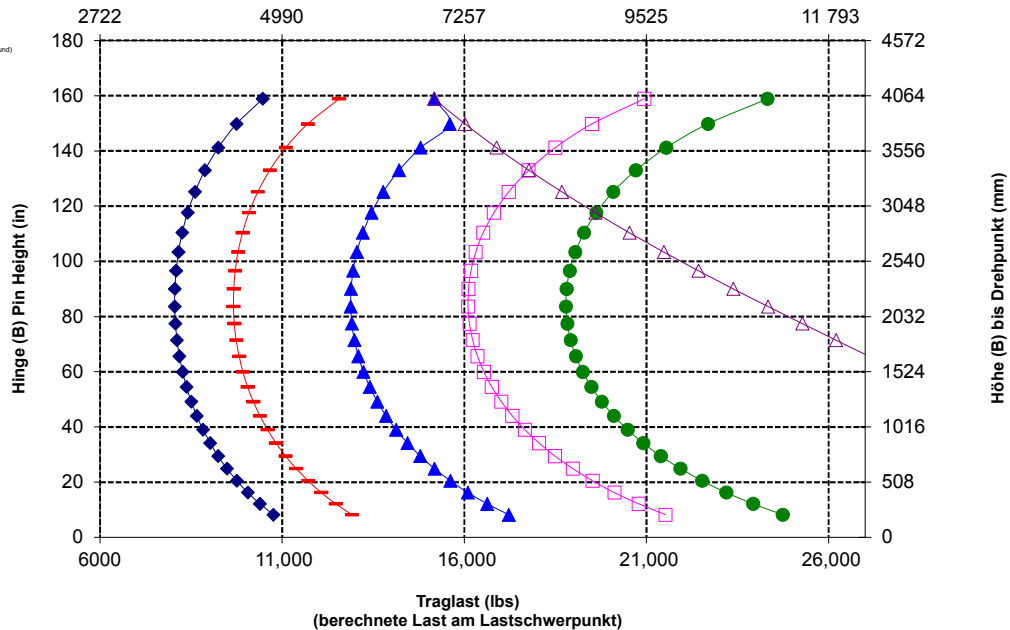
950 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



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 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 eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	2438
	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8244
	lbs	18,170
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7056
	lbs	15,551
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3528
	lbs	7775
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL)	kg	4233
	lbs	9331
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL)	kg	5645
	lbs	12,441
3 Max. Gesamtlänge	mm	9984
	"	393,1
4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene	mm	1319
	"	51,9
5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-90
	"	-3,5
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1843
	"	72,6
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1106
	"	43,5
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1867
	"	73,5
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3828
	"	150,7
10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4896
	"	192,7
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1513
	"	59,6
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2542
	"	100,1
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1158
	"	45,6
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2312
	"	91,0
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	896
	"	35,3
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	7,1
Zinkenstärke	mm	90,0
	"	3,5
Zinkenkapazität	kg	10 100
	lbs	22,260
Einsatzgewicht	kg	20 070
	lbs	44,235

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

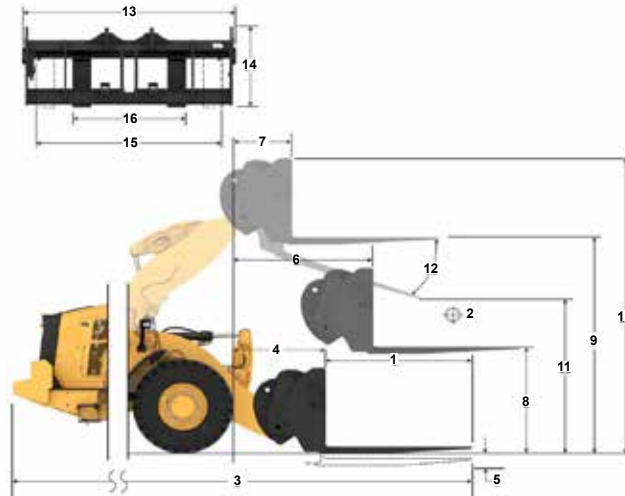
950 LOG

Hydr. Palettengabel selbstnachstellend, FUSION

96"-Zinke

468-2852

- Build 14A
- Z-Kinematik mit Parallelhub
- Holzladekonfiguration

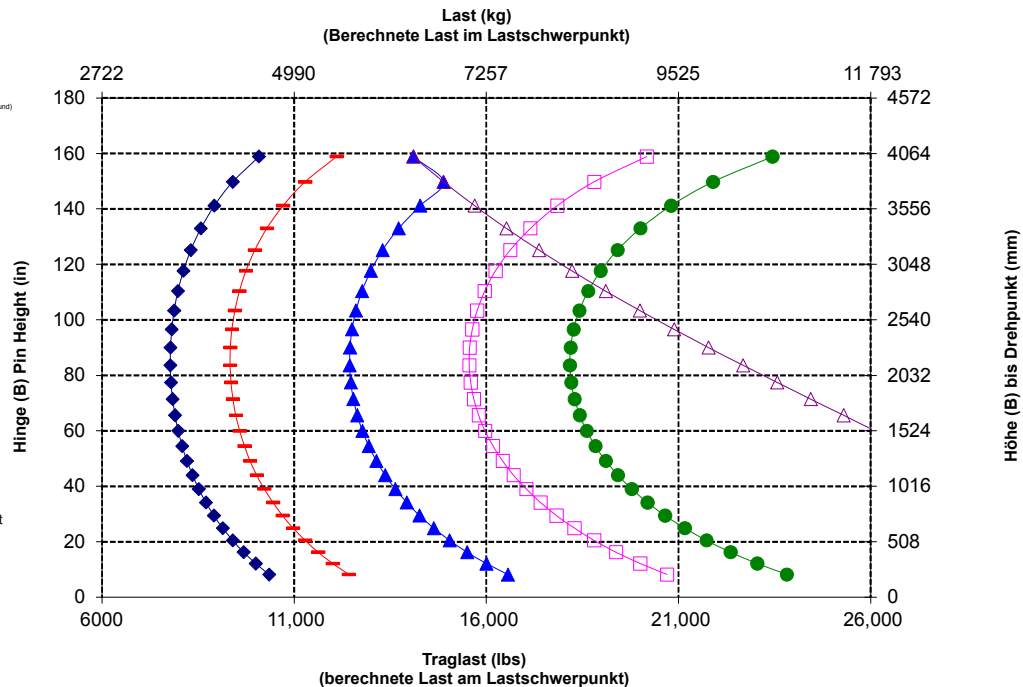


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

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 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 eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Materialumschlag – Technische Daten

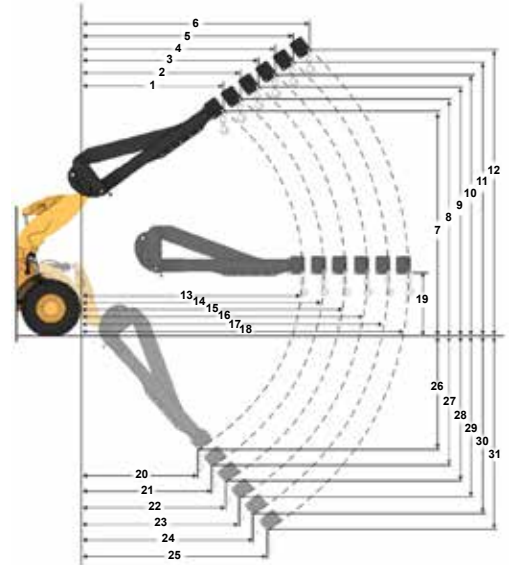
950 LOG

289-9885

Lastarm, Fusion

6 Positionen

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Technische Daten MHA		Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2282	2421	2560	2698	2837	2976
	Fuß, Zoll	7' 5"	7' 11"	8' 4"	8' 10"	9' 3"	9' 9"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6870	7141	7412	7684	7955	8226
	Fuß, Zoll	22' 6"	23' 5"	24' 3"	25' 2"	26' 1"	26' 11"
Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4610	4915	5220	5525	5829	6134
	Fuß, Zoll	15' 1"	16' 1"	17' 1"	18' 1"	19' 1"	20' 1"
Waagrecht – Hakenhöhe (19)	mm	1842	1842	1842	1842	1842	1842
	Fuß, Zoll	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2416	2596	2777	2957	3137	3318
	Fuß, Zoll	7' 11"	8' 6"	9' 1"	9' 8"	10' 3"	10' 10"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2593)	(2839)	(3085)	(3330)	(3576)	(3822)
	Fuß, Zoll	-8' 5"	-9' 8"	-10' 10"	-10' 0"	-11' 3"	-12' 5"
Statische Kipplast, gerade	kg	6336	5992	5683	5403	5149	4916
	lb	13,965	13,207	12,525	11,908	11,348	10,836
Statische Kipplast, eingelenkt	kg	5491	5192	4923	4680	4458	4256
	lb	12,102	11,443	10,850	10,314	9,826	9,381
Einsatzgewicht	kg	19 168	19 168	19 168	19 168	19 168	19 168
	lb	42,247	42,247	42,247	42,247	42,247	42,247

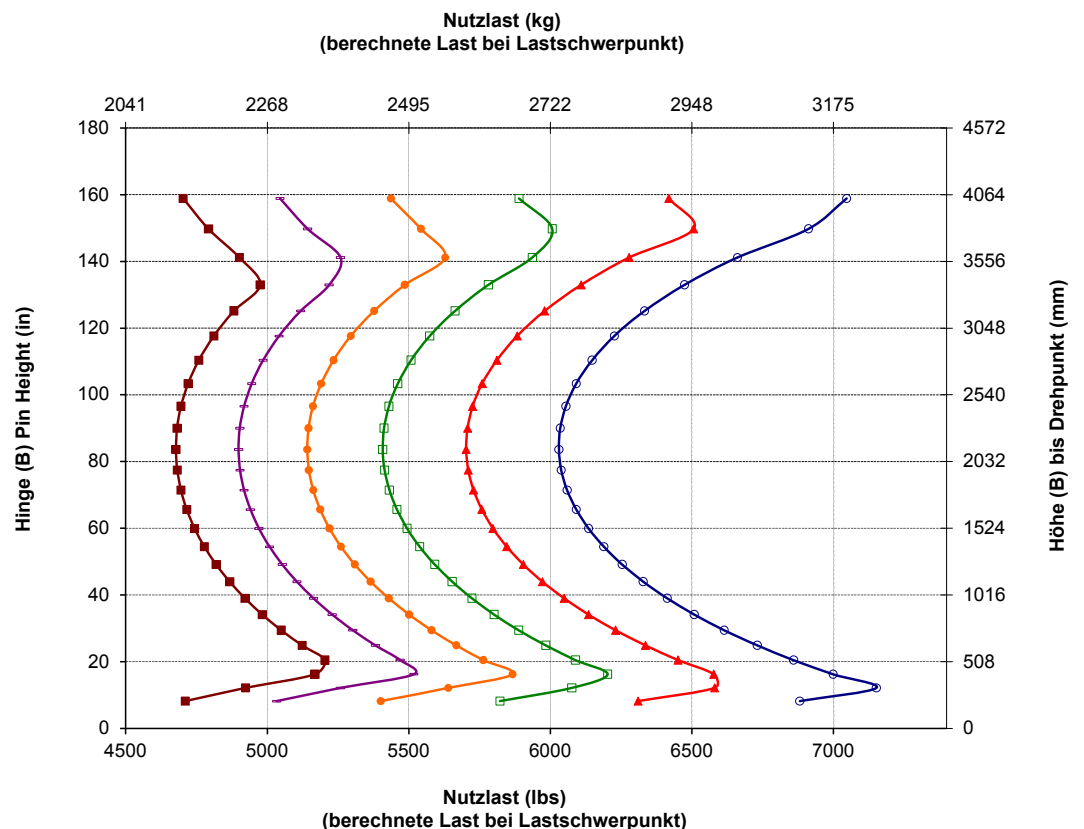
- Eingefahren
- Verlängerung 1
- Verlängerung 2
- Verlängerung 3
- Verlängerung 4
- Ausgefahren

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

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 Engineers





950

Korrosionsbeständig

Das Korrosionsschutzpaket für den Radlader Cat® 950 bietet Ihnen durch den Schutz Ihrer Maschineninvestitionen einen echten Mehrwert. 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 C7.1 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.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinenvvalidierungsprozesse 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.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die optionale Surround Vision bietet eine 360°-Rundumsicht um die Maschine und verbessert das Situationsbewusstsein des Fahrers.
- Das Kollisionsvermeidungssystem sorgt mit integrierten, intelligenten Sensoren für Kollisionswarnungen bei der Rückwärtsfahrt, Personenerkennung, Bewegungssperre und automatische Notbremsung.

- Die Cat Command-Fernsteuerung ermöglicht es Bedienern, sicher aus der Distanz zu arbeiten.
- Die breite Fahrerkabinentür, die optionale Fernöffnung der Tür und die treppenähnlichen Stufen sorgen für sicheren und stabilen Zugang.
- Die bodentiefe Windschutzscheibe und große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln bieten eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartungszeit und -kosten

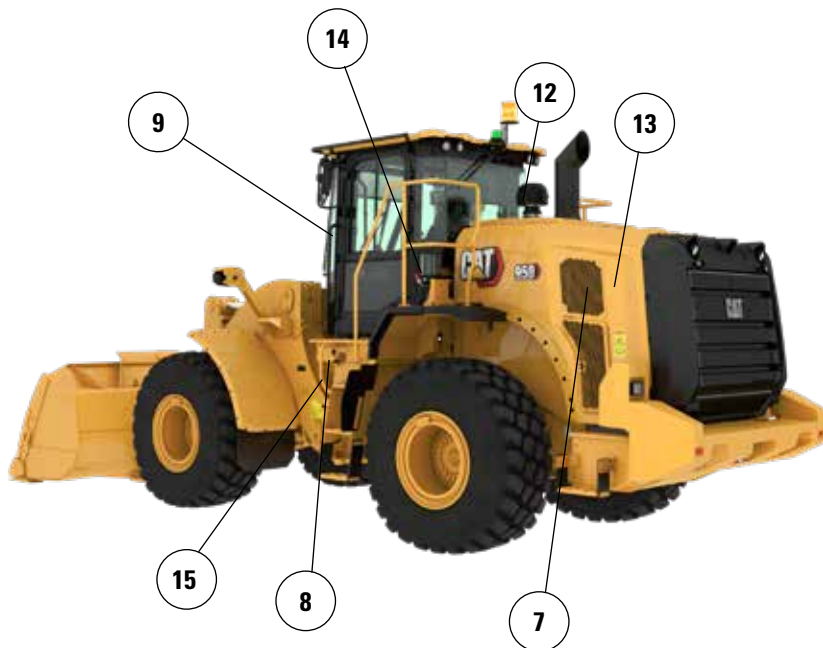
- Verlängerte Wechselintervalle für Flüssigkeiten und Filter reduzieren die Wartungskosten.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

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. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Begrenzte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika, wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

950 – Korrosionsabweisende Funktionen

1. Silikonschutz für alle elektrischen Anschlüsse
2. Wärmeschrumpfschlauch auf freiliegenden elektrischen Anschlüssen
3. Zerust-Dampfkapseln in elektrischen Schaltkästen
4. Schmierstellen auf Motorhauben-Gelenkbolzen
5. Optionales korrosionsbeständiges Kühlpaket: galvanische Beschichtung auf Kühlblöcken. HD-Verriegelungen und schmierfähigen Scharnieren
6. 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
15. Abdeckung als Korrosionsschutz für Getriebefüllung



オフロード法2014年
基準適合

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, VisionLink, die entsprechenden Logos, „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.

AGXQ4425-00 (11-2025)
Baunummer: 14C
(N Am, Europe, Türkiye,
Japan, Korea,
Chile, Colombia)

