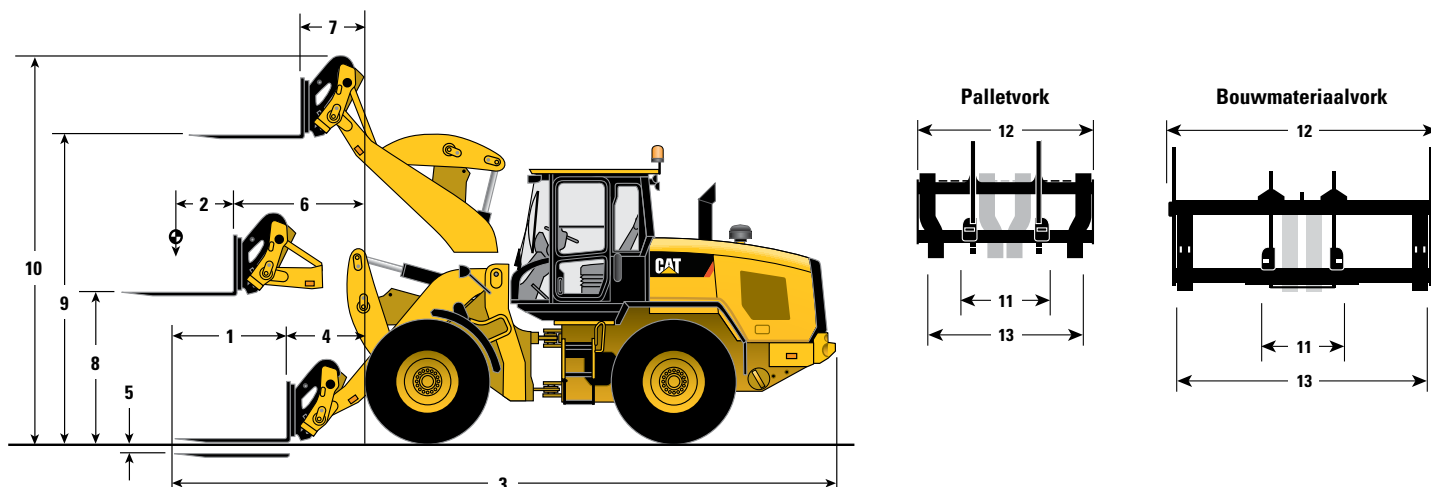


Bedrijfsspecificaties met vorken

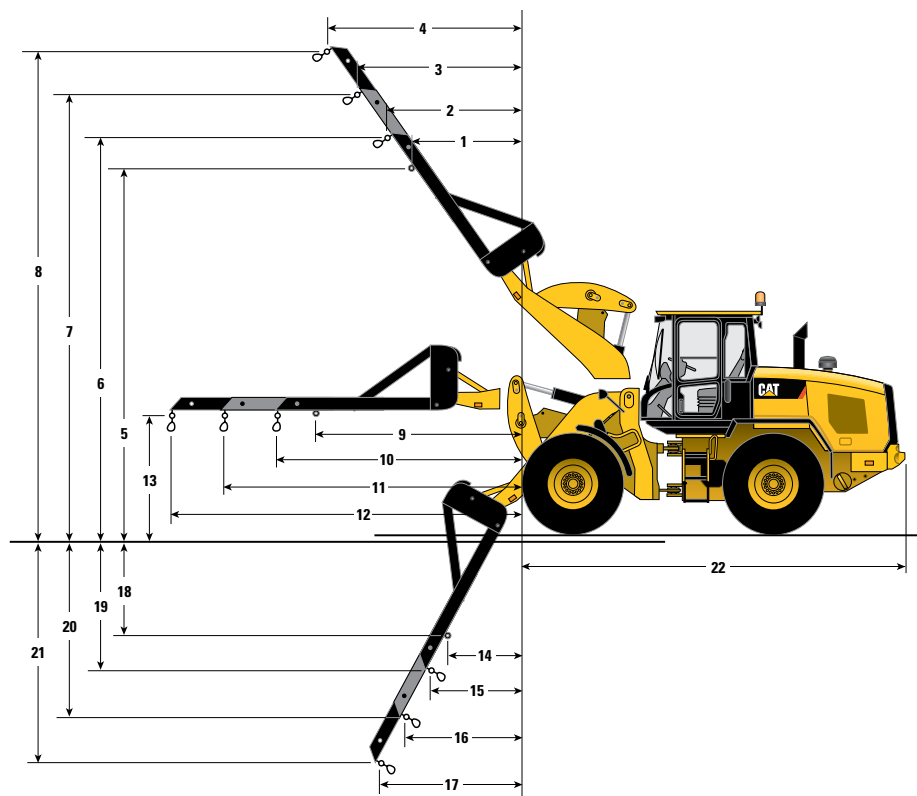


	Palletvork – Fusion			Bouwmateriaalvork – Fusion		
	926M	930M	938M	926M	930M	938M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 Lengte van vorktand	1220	1220	1220	1524	1524	1524
2 Lastzwaartepunt	610	610	610	762	762	762
3 Lengte: totaal	7875	7882	7942	8298	8305	8366
4 Reikwijdte: maaiveld	926	926	961	1045	1045	1081
5 Graafdiepte	47	47	44	120	120	119
6 Reikwijdte: niet geheven hefarm	1569	1569	1617	1627	1627	1675
7 Reikwijdte: hoogste stand	767	767	814	825	825	872
8 Vrije storthoogte: niet geheven hefarm	1792	1792	1830	1729	1729	1766
9 Vrije storthoogte: hoogste stand	3693	3693	3758	3630	3630	3693
10 Hoogte: totaal	4676	4676	4740	4935	4935	0
11 Minimale ruimte tussen tanden	300	300	300	300	300	300
12 Breedte van vorkenbord	1566	1566	1566	2498	2498	2498
13 Maximale ruimte tussen tanden	1550	1550	1550	2375	2375	2375
	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	6756	7689	9274	6049	6919	8405
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	5807	6577	7909	5168	5887	7136
Bedrijfsgewicht	12.759	13.671	15.932	13.094	14.006	16.266
Percentage nominale last van kantelmoment volledig geknikt:						
50% van kantelmoment: SAE J1197**	2903	3288	3955	2584	2943	3568
60% van kantelmoment: ruw terrein EN474-3**	3484	3946	4746	3101	3532	4281
80% van kantelmoment: harde en vlakke bodem EN474-3**	4645	5261	6327	4135	4709	5708

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

**Voldoet volledig aan EN474-3 en SAE J1197.

Bedrijfsspecificaties met materiaaloverslagarm



Materiaaloverslagarm – Fusion

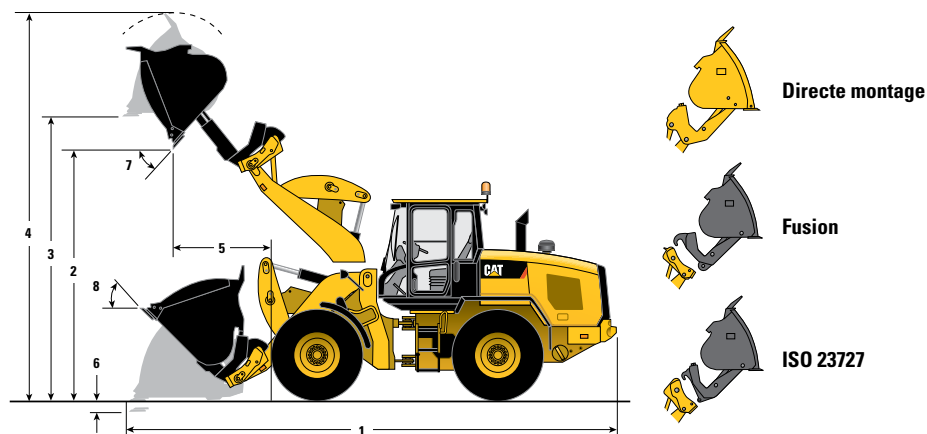
	926M	930M	938M		926M	930M	938M
1	2113 mm	2113 mm	2144 mm	12	5327 mm	5327 mm	5376 mm
2	2333 mm	2333 mm	2362 mm	13	1854 mm	1854 mm	1890 mm
3	2919 mm	2919 mm	2943 mm	14	863 mm	863 mm	906 mm
4	3505 mm	3505 mm	3525 mm	15	1045 mm	1045 mm	1089 mm
5	5257 mm	5257 mm	5343 mm	16	1276 mm	1276 mm	1324 mm
6	5568 mm	5568 mm	5655 mm	17	1507 mm	1507 mm	1559 mm
7	6112 mm	6112 mm	6204 mm	18	1975 mm	1975 mm	1983 mm
8	6657 mm	6657 mm	6754 mm	19	2310 mm	2310 mm	2316 mm
9	3354 mm	3354 mm	3403 mm	20	3076 mm	3076 mm	3081 mm
10	3727 mm	3727 mm	3775 mm	21	3842 mm	3842 mm	3846 mm
11	4527 mm	4527 mm	4575 mm	22	5730 mm	5737 mm	5762 mm

	926M	930M	938M
Bedrijfgewicht	12.626 kg	13.538 kg	15.799 kg
Nominale last* (50% van kantelmoment volledig geknikt**, SAE J1197)			
Niet uitgeschoven (9)	2081 kg	2356 kg	2844 kg
Minimaal uitgeschoven (10)	1908 kg	2159 kg	2610 kg
Half uitgeschoven (11)	1618 kg	1832 kg	2217 kg
Maximaal uitgeschoven (12)	1405 kg	1590 kg	1927 kg

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

**Voldoet volledig aan EN474-3 en SAE J1197.

Bedrijfsspecificaties met hoogkiepbakken



		Directe montage			Fusion			ISO 23727			Groot hefbereik		
		926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M
Nominale capaciteit	m ³	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	–	–	–
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	–	–	–
Bakbreedte	mm	2528	2728	3030	2528	2728	3032	2528	2728	3032	–	–	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³	962	946	1062	954	915	916	885	867	878	–	–	–
1 Lengte: totaal	mm	7907	7914	8044	7913	7986	8126	8176	8183	8313	+642	+794	+737
2 Vrije storthoogte: hoogste stand, uitgerold	mm	4252	4252	4264	4275	4332	4354	4399	4523	4539	+440	+568	+545
3 Bodemvrijheid: bak op maaiveld	mm	4592	4592	4647	4606	4609	4725	4751	4849	4904	+451	+574	+553
4 Hoogte: totaal	mm	6255	6298	6367	6268	6315	6446	6413	6555	6605	+451	+574	+553
5 Reikwijdte: hoogste stand, uitgerold	mm	1425	1425	1489	1421	1458	1530	1613	1561	1626	+253	+329	+278
6 Graafdiepte	mm	80	80	96	100	100	116	94	94	109	+35	+35	+35
7 Maximale storthoek	graden	52	52	51	50	49	49	55	48	48	–	–	–
8 Terugkantelhoek in transportstand	graden	43	43	55	45	45	46	43	43	44	–	–	–
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	7560	8637	11.395	7465	8389	9903	6941	7967	9494	-1946	-2473	-3161***
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	7875	8997	11.869	7776	8739	10.315	7230	8299	9890	-2027	-2576	-3292***
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	6404	7281	9580	6299	7043	8266	5844	6680	7921	-1717	-2171	-2742***
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	6812	7746	10.191	6701	7493	8794	6217	7106	8426	-1826	-2309	-2917***
Opbrekkracht	kg	6560	8584	9491	6727	8373	8959	5500	7258	7845	-361	-219	-369
Bedrijfsge wicht	kg	13.531	14.534	17.014	13.834	14.836	17.427	13.793	14.795	17.327	+278	+232	-102***

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

**Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5.

*** 938M met groot hefbereik wordt geconfigureerd met standaardcontragewicht.

Selectie van hoogkiepbak – standaardhefbereik

Type materiaal															Kantelmoment Volledig geknikt*													
Vulfactor %			115%	115%	110%	115%	100%		110%	100%	105%	100%																
926M	m³	Contragewicht	kg/m³	560		620		680		740		800		860		920		980		1040		1100		1160		kg		
	Directe montage	3,0	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			6792
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6404
		3,5	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			6720
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6328
	Fusion	4,1	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			6298
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			5913
		3,0	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			6690
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6299
		3,5	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			6482
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6097
4,1		Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			6076	
		Zwaar	115%																			110%	105%	100%			5689	

930M	m³	Contragewicht	kg/m³	560		620		680		740		800		860		920		980		1040		1100		1160		kg		
	Directe montage	3,0	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			7672
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			7281
			Standaard	115%																			110%	105%	100%			6811
		3,5	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			7241
		Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6855	
		Standaard	115%																			110%	105%	100%			6396	
	Fusion	4,1	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			7020
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6636
			Standaard	110%																			105%	100%			6180	
		3,5	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			7427
	Zwaar	115%																			110%	105%	100%			7043		
	4,1	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			7011	
		Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6634	
	5,0	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			6860	
		Zwaar	115%																			110%	105%	100%			6481	

938M	m³	Contragewicht	kg/m³	560		620		680		740		800		860		920		980		1040		1100		1160		kg		
	Directe montage	4,1	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			9988
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			9580
			Standaard	115%																			110%	105%	100%			9077
		5,0	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			8750
		Zwaar	115%																			110%	105%	100%			8384	
		Standaard	115%																			110%	105%	100%			7930	
	Fusion	4,1	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			8635
			Zwaar	115%																			110%	105%	100%			8266
		5,0	Bomenverl./agg.	115%																			110%	105%	100%			8480
		Zwaar	115%																			110%	105%	100%			8112	

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkantelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contragewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Tabellen voor laadbakselectie

Selectie van hoogkiepbak – groot hef bereik

Type materiaal															Kantelmoment Volledig geknikt*
Vulfactor %															

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkantelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contragewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.