

972H PLUS

Hjullaster



Cat® C13 dieselmotor med ACERT™ teknologi

Bruttoeffekt (SAE J1995) 229 kW/311 hk

Nettoeffekt (ISO 9249) ved 1800 o/min 214 kW/291 hk

Skuffekapasitet 3,8 til 5,5 m³

Driftsvekt 25 800 kg til 27 500 kg

972H Plus Hjullaster

Forlenget laster for større kapasitet.

		Vanlige graveskuffer	Universal Plus skuffer					Steinskuffer
		På-bolt skuffeskjær	På-bolt skuffeskjær	På-bolt skuffeskjær	På-bolt skuffeskjær	På-bolt skuffeskjær	På-bolt skuffeskjær	
Oppgitt skuffekapasitet	m ³	4,5	4,5	4,8	5,0	5,5	4,0	
Strøket kapasitet	m ³	3,8	3,8	4,1	4,3	4,8	3,4	
Bredde	mm	3220	3220	3220	3220	3220	3289	
Tømmehøyde ved full løftehøyde og 45° tømmevinkel ³	mm	3052	2980	2923	2895	2852	3030	
Rekkevidde ved full løftehøyde 45° tømmevinkel ³	mm	1347	1251	1308	1336	1378	1474	
Rekkevidde med laster og skuffe horisontal ³	mm	2779	2773	2853	2893	2953	2881	
Gravedybde	mm	104	121	121	121	121	92	
Total lengde ³	mm	8946	8945	9025	9065	9125	9058	
Total høyde med skuffen helt oppe	mm	5904	5867	5944	5984	6042	6190	
Lasterens svingradius med skuffen i bærestilling	mm	7377	7374	7394	7405	7420	7438	
Statisk tippplast, rett ¹	kg	20 800	21 223	21 043	20 957	20 839	21 020	
Last ved full sving (37°) ¹	kg	18 450	18 824	18 652	18 570	18 457	18 640	
Brytekraft ²	kN	245	248	234	227	217	224	
Skuffevækt	kg	2426	2421	2513	2556	2620	2689	
Driftsvekt ¹	kg	26 250	25 835	25 927	25 970	26 034	27 370	

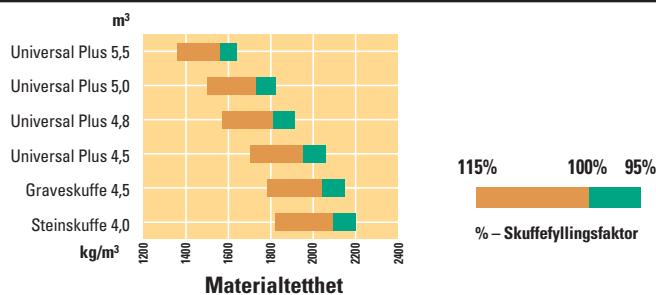
¹ Statisk tippplast og driftsvekt vist er basert på en gjennomsnittlig maskinkonfigurasjon med førerhytte med lyddempingspakke og ROPS, nødstyring, klimaanlegg, løftearmsdemping, differensialbrems bak, skjerm, sentralsmøringssystem, plattform foran, ryggealarm, 26.5-R25, L-3 dekk for maskiner utstyrt Universal Plus skuffer, L-4 dekk for maskiner utstyrt med vanlige graveskuffer, L-5 dekk for maskiner utstyrt med steinskuffer, full drivstofftank, kjølevæske, smøremidler, lys, blinklys, CE-merker og maskinfører.

² For skuffer utstyrt med holdere, tenner og segmenter er verdien målt 100 mm bak enden på segmentet, med skuffebolten som svingpunkt i samsvar med SAE J732C.

Dimensjoner for tømme høyde, rekkevidde og total lengde:

³ Dimensjoner er målt fra enden av slitedelen (GET). Enten enden av på-bolt skjæret eller tuppen av tanna (lang type).

Skuffevalgveiledning



I samsvar med SAE J818 anser disse data skuffelast til å være lik halvparten av statisk tippplast ved full sving.

- Høyere nyttelast
- Økt statisk tippplast ved full sving
- Forbedret tilpasning til dumpere/lastebiler
- Økt stabilitet

Generelle spesifikasjonsendringer sammenlignet med standard laster:

Statisk tippplast, rett	+1215 kg
Statisk tippplast ved full sving	+1070 kg
Tømmehøyde ved fullt løft og 45° tømmevinkel	-223 mm

CATERPILLAR®

Materialer og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
Maskinene som vises på bildene kan ha montert ekstrastyr.
Kontakt Pon Equipment for mulige løsninger.

www.CAT.com

© 2005 Caterpillar
Alle rettigheter forbeholdes