



Cat[®] D8T

Bandschaktare

Enkel manövrering

- Nya färgpeksskärmen gör att maskinens programmerbara styrreglage alltid finns där du vill ha dem.
- Med valbar elektrohydraulisk mappning kan du ställa in redskapens respons/hastighet så att de överensstämmer med förarens önskemål och arbetsuppgifter.
- Upplev utökad förarkomfort såsom en tystare hytt, justerbara armstöd och en uppvärmd/ventilerad förarstol.
- Emissionstekniken är transparent – ingen åtgärd krävs av föraren, inga avbrott för regenerering.
- Smidigare växling baserat på belastning och driftförhållanden, samt fler fördelar av den förbättrade automatväxlingen.
- Den förbättrade automatväxlingen ger dig möjlighet att välja optimal körhastighet för jobbet. Den hjälper till att spara bränsle genom att automatiskt välja den mest effektiva växeln baserat på belastningen.

Teknik

- Cat[®] Grade Control 3D (O) är ett fabriksintegrerat höjdkontrollsystem som gör det möjligt för föraren att öka effektiviteten, noggrannheten och produktiviteten vid produktionsschaktning och finschaktning.
- I den integrerade konstruktionen flyttas antennerna till hyttens ovansida, vilket eliminerar de master och kablar som traditionellt sitter på bladet.
- Produktivetsfrämjande funktioner integrerade med Cat Grade Control – Autocarry[™], automatisk bladkontroll, och automatisk rivarkontroll – gör D8T till ett högpresterande schaktningssystem.
- Cat AccuGrade[™] (O) maskinkontroll och styrning förbättrar produktiviteten och noggrannheten med upp till 50 % jämfört med konventionella metoder.
- D8T levereras förberedd med Grade Control från fabriken, vilket gör det enkelt att eftermontera AccuGrade-systemet vid senare tillfälle.
- Cat lutningsindikering (S) visar maskinens tvärfall och längdfall (framåt-/bakåtorientering) på den primära bildskärmen, vilket hjälper förare att arbeta mer exakt i sluttningar.
- Product Link[™]/VisionLink[®] (S) kopplar ihop ägaren med utrustningen, låter denne veta var maskinen befinner sig samt upplyser om antal drifttimmar, bränsleförbrukning, tomgångstid, händelser och diagnostikkoder.

(S) = standard

(O) = tillval

*Product Link finns inte tillgängligt i alla regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren.

Hållbarhet

- Uppfyller emissionskrav motsvarande dem i U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV/Korea Tier 4 Final.
- Förbättrad bränsleekonomi jämfört med föregående modell och effektiv användning av dieselavgasvätska (DEF) ger utmärkt total vätskeeffektivitet. D8T har normalt förbrukat dieselavgasvätska motsvarande 2 till 3 procent av bränsleförbrukningen inom en mängd olika användningsområden.
- Vid kalla förhållanden roterar den motormonterade behovsstyrda fläkten långsammare för att minska effektbehovet, spara bränsle och minska ljudnivån.

Säkerhet

- Bekväma steg, handtag och räcken förenklar av- och påstigning från traktorn. Tillträdesbelysning kan slås på med en brytare åtkomlig från marknivå.
- Ny säkerhetsbältesindikator förbättrar säkerheten genom att påminna föraren med en lampa/ett larm. När maskinen har en växel ilagd registreras en felkod via Product Link om föraren inte spänt fast säkerhetsbältet.
- Elektronisk kontroll av kylvätskenivå, drivline- och motoroljenivåer vid start innebär att du inte behöver ta dig upp och ned från hytten lika ofta.
- Detektering av förarnärvaro gör att maskinen kan gå på tomgång när föraren inte sitter i stolen, samtidigt som drivlinan och främre redskap spärras för att undvika oavsiktliga rörelser.
- Förarnärvarosystemet låser som en extra säkerhetsåtgärd också bromsar och hydraulsystem när föraren lämnar stolen.
- En bakåtriktad kamera och cylindermonterade speglar finns tillgängliga för att ge bättre sikt runt maskinen.

Cat® D8T Bandschaktare

Motor			
Motormodell	Cat C15 ACERT™		
Emissioner	U.S. EPA Tier 4 Final/ EU steg IV/ Korea Tier 4 Final		
Nettoeffekt (nominell) vid 1 900 varv/min			
ISO 9249/SAE J1349	233 kW	312 hp	
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		317 hk	
Nettoeffekt (maximal) – 1 700 varv/min			
ISO 9249/SAE J1349	252 kW	335 hp	
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		343 hk	
Cylindervolym	15,2 l	928 tum ³	
• Alla dieselmotorer på terrängfordon som uppfyller kraven enligt Tier 4 Interim och Final, steg IIIB och IV, Japan 2011 och 2014 (Tier 4 Interim och Tier 4 Final) och Korea Tier 4 Final får endast användas med bränslen av typen ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel), dvs med en svavelhalt på 15 ppm (mg/kg) eller mindre. Biodieselmblandningar upp till B20 (20 % volymblandning) kan användas om de blandas med ULSD med högst 15 ppm (mg/kg) svavel. B20 ska uppfylla specifikationen ASTM D7467 (råvara för biodieselmblandning ska uppfylla Cats biodieselspecifikation, ASTM D6751 eller EN 14214). Cat DEO-ULS™ eller oljor som uppfyller specifikationerna Cat ECF-3, API CJ-4 och ACEA E9 krävs. Se din drifts- och underhållshandbok för ytterligare maskinspecifika bränslerekommendationer.			

Blad				
	Kapacitet		Bredd (över ändstål)	
8SU	8,6 m ³	11,3 yd ³	3 931 mm	12,9 fot
8U	11,8 m ³	15,4 yd ³	4 251 mm	13,9 fot
8A	5,2 m ³	6,8 yd ³	5 045 mm	16,6 fot
8SU LGP	9,9 m ³	12,9 yd ³	4 531 mm	14,9 fot

Mått						
	Standard		Ofjädrat		LGP	
Traktorns bredd (utan schaktarmkylor/standardplattbredd)	2 693 mm	106,0 tum	2 693 mm	106,0 tum	3 302 mm	130,0 tum
Maskinhöjd till ROPS ** (till räckets ovsida)	3 566 mm	140,4 tum	3 575 mm	140,7 tum	3 566 mm	140,4 tum
Bandlängd på marken	3 206 mm	126,2 tum	3 258 mm	128,3 tum	3 206 mm	126,2 tum
Bandschaktarens längd i grundutförande (tvärstagets infästningskula till bakre bandkamsspets)*	4 647 mm	183,0 tum	4 647 mm	183,0 tum	4 647 mm	183,0 tum
Marktryck	89,6 kPa	13,0 psi	89,6 kPa	13,0 psi	53,3 kPa	7,7 psi
Markfrigång	613 mm	24,1 tum	606 mm	23,8 tum	613 mm	24,1 tum

*Lägg till följande mått för tillbehör: rivare (enarms) 1 519 mm/59,8 tum, rivare (flera armar) 1 613 mm/63,5 tum, draganordning 406 mm/16,0 tum, SU-blad 1 844 mm/72,6 tum, U-blad 2 241 mm/88,2 tum, A-blad (ej vinklat) 2 027 mm/79,8 tum, A-blad (vinklat 25 grader) 3 068 mm/120,8 tum.

**När antennerna för Cat Grade Control 3D är installerade ökar totalhöjden med cirka 82 mm/3,2 tum.

Rymduppgifter – service		
Bränsletank	627 l	165 gal
Diesellavgaser, vätsketank	24 l	6,3 gal
Kylsystem	86 l	22,7 gal
Motorns vevhus*	38 l	10 gal
Drivlina	155 l	41 gal
Slutväxlar (vardera)	12,5 l	3,3 gal
Rullramar (vardera)	65 l	17,2 gal
Pivåxelhus	40 l	10,6 gal
Hydraultank	75 l	19,8 gal
*Med motoroljefilter		

Arbetsvikt		
Standard	39 420 kg	86 900 lb
LGP	37 420 kg	82 496 lb

Transmission		
1:an framåt	3,4 km/h	2,1 mph
2:an framåt	6,1 km/h	3,8 mph
3:an framåt	10,6 km/h	6,6 mph
1:an bakåt	4,5 km/h	2,8 mph
2:an bakåt	8 km/h	5 mph
3:an bakåt	14,2 km/h	8,8 mph
Dragkraft		
1:an framåt	661,1 kN	148 lbf
2:an framåt	363,1 kN	81 lbf
3:an framåt	197,5 kN	44 lbf

Mer information om Caterpillars produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

© 2015 Caterpillar
Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Trimble Navigation Limited och är registrerat i USA och andra länder.

AWXQ1163-02 (07-2015)
(Översättning: 08-2015)
Ersätter AWXQ1163-01
(Nordamerika, EU och Sydkorea)

