



Cat® D1、D2、D3

船倉

Cat® D1、D2、およびD3船倉は、双方向ドーザとリアガードを搭載し、船倉のバルクマテリアルハンドリングに最適です。ブレードHフレームとリアガードに設置されたリフティングアイにより、船倉から機械を容易に吊り上げて出し入れすることができます。

運転室

- ブレードの角部を見やすくし、作業現場の周辺視野をオペレータに提供する傾斜付きフード
- 広い足元スペースがある広々としたキャブ
- キャブオプション付きの標準エアコン
- 完全調節式のエアサスペンションシート
- シートマウント式のジョイスティックコントロール
- 10インチタッチスクリーンとオペレータインターフェイスを支援する直感的なコントロールを備えたリアカメラ(オプション)

ハイドロスタティックトランスミッションコントロール

- ステアリング、方向、速度を直感的にコントロールできるジョイスティックコントロール
- 最適な操縦性を実現するパワーターン

足回り

- 複数のギヤに負荷を分散させるプラネタリファイナルドライブ
- 標準コンフィギュレーション - ほとんどのマテリアルに最適
- LGPコンフィギュレーション - 追加の機械浮揚力を必要とするマテリアルに対応
- ヘビーデューティ(HD) 足回り
- 六角溝付きトラックシュー(オプション) - マテリアルの詰まりを減少

生産性

- 優れた操縦性
- 迅速なサイクルタイム - 迅速な積込み/積降ろし

ブレード

- 船倉でさまざまなバルクマテリアルの移動に使用するために設計された双方向ドーザ
- マテリアルを船の壁面から引き出すのに適したリフト高さを提供する内付け式Hフレーム
- 汎用性の高い操作を可能にする油圧式前方および後方ブレードピッチ

整備性

- グラウンドレベルのアクセシビリティ
- 集中サービスポイント

吊上げ

- 機械の吊上げ中に安全なコントロールを提供する4つのリフトポイント

ガード/保護

- リアガードで船の壁面との接触による損傷を防止
- スプロケットからフロントアイドラまで通るガードにより、汚れや研磨物質による摩耗から可動足回りを保護
- キー電気ターミナルの腐食防止(オプション)

所有コストおよびオペレーティングコスト

- 時間あたりの足回りコストの削減
- フードの下に配置されたエンジンエアプレクリーナ(遠心)によりエアフィルタの寿命を延長
- 整備間隔の延長
- 最大で10%の燃費改善を実現



D1、D2、D3船倉

仕様

	D1船倉	D2船倉	D3船倉
運転質量*	8,615 kg (18,923 lb)	8,801 kg (19,403 lb)	10,009 kg (22,066 lb)
定格出力 - ネット	59.7 kW (80 hp)	68.8 kW (92 hp)	77.6 kW (104 hp)
最高走行速度 - 前進	9.0 km/h (5.6 mph)	9.0 km/h (5.6 mph)	9.0 km/h (5.6 mph)
最高走行速度 - 後進	10 km/h (6.2 mph)	10 km/h (6.2 mph)	10 km/h (6.2 mph)
全長(ブレード装着時)	4,830 mm (190.2インチ)	4,830 mm (190.2インチ)	4,925 mm (193.9インチ)
ドーザ幅 - ブレードなし	1,900 mm (74.8インチ)	2,010 mm (79.1インチ)	2,110 mm (83インチ)
ブレード幅	2,400 mm (94.5インチ)	2,400 mm (94.5インチ)	2,575 mm (101.4インチ)
ドーザ高	2,765 mm (108.9インチ)	2,765 mm (108.9インチ)	2,769 mm (109インチ)
クローラ中心距離	1,495 mm (59インチ)	1,550 mm (61.0インチ)	1,600 mm (63.0インチ)
シュー幅 - 標準	406 mm (16インチ)	460 mm (18インチ)	510 mm (20インチ)
ブレード高さ	875 mm (34.4インチ)	875 mm (34.4インチ)	950 mm (37.4インチ)
ブレード最大上昇量	1,580 mm (62.2インチ)	1,580 mm (62.2インチ)	1,650 mm (65.0インチ)
掘削深さ	589 mm (23.2インチ)	593 mm (23.3インチ)	605 mm (23.8インチ)
ブレード容量	1.58 m ³ (2.07 yd ³)	1.58 m ³ (2.07 yd ³)	2.0 m ³ (2.62 yd ³)
ブレードチルト - フロント	38度	38度	38度
ブレードチルト - リア	30度	30度	30度

*ドーザブレード、キャブ密閉式転倒時運転者保護構造 (EROPS)、オペレータおよび燃料を含みます。

規制の厳しい国 (HRC、Highly Regulated Countries):

- 定格出力 (ネット) はISO 9249-2007およびSAE J1349-2011に従ってテストした出力であり、公称出力はエンジンにファン、エアインテイクシステム、排気システム、オルタネータを装備したフライホイールで測定した出力です。
- 米国EPA Tier 4 Final、EU Stage V、日本オフロード法2014年基準 (Tier 4 Final) および韓国Tier 4 Finalに適合するオフロードディーゼルエンジンには、いずれも硫黄の含有量が15 ppm EPA/10 ppm EU (mg/kg) 以下の超低硫黄ディーゼル (ULSD) 燃料のみ使用できます。

規制が緩やかな国 (LRC、Lesser Regulated Countries):

- 定格出力 (ネット) はISO 9249-2007およびSAE J1349-2011に従ってテストした出力であり、公称出力はエンジンにファン、エアインテイクシステム、排気システム、オルタネータを装備したフライホイールで測定した出力です。
- Tier 3相当のエンジン排出



標準およびオプション装備品

標準およびオプション装備品は異なる場合があります。詳細については、CATディーラにお問い合わせください。

	標準	オプション仕様		標準	オプション仕様
パワートレイン			油圧		
プレクリーナ、自動ダストジェクタおよびフード下インテイク装備のエアクリーナ	✓		油圧ポンプおよび作動油	✓	
エアクリーナ(プレクリーナ付き)		✓	リッパ用4バルブ		✓
アルミニウム製バープレートを採用した冷却系統(ラジエータ、パワートレイン)	✓		ウインチ用4バルブ		✓
オートトラクションコントロール	✓		1本のレバーで3機能をコントロール	✓	
Cat C3.6ディーゼルエンジン	✓		3バルブ油圧システム	✓	
補助ドライブ	✓		CATテクノロジー		
デュアルパス、閉ループ、ハイドロスタティックトランスミッション	✓		Slope Indicate (スロープ表示機能)	✓	
電動フュエルポンプ	✓		ステーブルブレード - 基本リフト	✓	
燃料/ウォータセパレータ	✓		アタッチメント対応オプション (ARO) 付きCATアシストには以下の機能が含まれます。		✓
ウインチ取付け		✓	- スロープ表示		
アフタクーラ付きターボチャージャ	✓		- ブレード負荷モニタ		
電気系統			- 安定ブレードリフトおよびチルト		
バックアップアラーム	✓		- スロープアシスト		
オルタネータ (150 A、ヘビーデューティ仕様)	✓		- トラクションコントロール		
バッテリー (メンテナンスフリー、ヘビーデューティ仕様、1,000 CCA)	✓		- Steer Assist		
診断コネクタ	✓		- AutoCarry		
一体型フロントハロゲンライト4個、リアハロゲンライト2個	✓		Grade 3D with Assistには、以下の機能が含まれます。		✓
一体型フロントLEDライト4個、リアLEDライト2個		✓	- 上記と同じAssist with ARO機能		
ホーン	✓		- ステアリングアシスト3D		
電動スタータ (12 V、ヘビーデューティ仕様)	✓		- Grade 3D		
足回り			サードパーティ3Dグレードシステム互換	✓	
ヘビーデューティ (HD) 足回り (43セクション)	✓		CAT Product Link™ PLE643/PLE743 (携帯電話回線)	✓	
耐摩耗性足回り (38セクション)		✓	CAT Product Link PLE683/PLE783 (携帯電話回線/衛星通信)		✓
トラックペア			フルカラー 254 mm (10 in) タッチスクリーングレードディスプレイ		✓
- 460 mm (18 in) トラック		✓	CAT Commandコンソール		✓
- 635 mm (25 in) トラック		✓	Cat Command Station		✓
キャリアローラ	✓				
ガイディングガード (フロント/リア)	✓				
7ローラトラックフレーム	✓				
油圧式トラックアジャスタ	✓				
トラックローラ (永久潤滑式)	✓				
アタッチメント					
高剛性ドローバ	✓				
けん引用ドローバ		✓			
フロントけん引装置	✓				
マシンセキュリティシステム		✓			
ウインチマウンティング		✓			
3つのシャンクとツールを備えたリッパ (平行リンク式)		✓			
高性能油圧式ウインチ		✓			
巻き取り式油圧ウインチ		✓			

(次ページに続く)

D1、D2、D3船倉

標準およびオプション装備品 (続き)

標準およびオプション装備品は異なる場合があります。詳細については、CATディーラにお問い合わせください。

	標準	オプション仕様		標準	オプション仕様
運転席			オペレータ環境 (続き)		
調節式アームレスト	✓		布またはビニール製エアサスペンションシート	✓	
エアコン付きキャブ		✓	エアサスペンションシート、下記から選択可能:		
ポリカーボネート製ウィンドウおよびエアコンを装備したキャブ		✓	- ヒータ付コントロール装備のヒータ付ビニール製シート		✓
コートフック	✓		- ヒータ付コントロール装備のヒータ付き布製シート		✓
シートマウント式コントロール装置 (前後に位置調節可能)	✓		- ヒータ付コントロール装備のヒータおよび換気機能付き布製シート		✓
カップホルダ	✓		高視認性巻取り式シートベルト (76 mm (3 in))	✓	
エコモード	✓		シートベルト装着インジケータ/アラーム	✓	
以下に関するゲージを備えたエレクトロニックモニタリングシステム			減速機能とブレーキ機能が統合されている単一ペダル	✓	
- シャーシスロープ表示	✓		低騒音パッケージ		✓
- 尿素水 (DEF、Diesel Exhaust Fluid)	✓		速度リコール機能	✓	
- エンジンクーラント温度	✓		収納スペース	✓	
- 燃料レベル	✓		ダイヤル式スロットルスイッチ	✓	
- 作動油温度	✓		電子式走行速度リミッタ	✓	
電子式セキュリティシステム	✓		その他		
エンジンエアクリーナサービスインジケータ	✓		ヒータ (エンジンクーラント用、120 V/240 V)		✓
エンジン回転数および速度段表示	✓		エーテル始動補助装置		✓
ラバー製フロアマット (ヘビーデューティ仕様)	✓				
フットパッド (ダッシュボード部)	✓				
電子式アワーメータ	✓				
前進/後進速度の個別設定	✓				
リアビューミラー (キャブ内)	✓				
パワーピッチ		✓			
電源ソケット (12 V)	✓				
Bluetooth®対応AM/FMラジオ		✓			
ROPS/FOPSキャノピ	✓				

CAT製品、ディーラサービス、および産業ソリューションに関する詳細情報については、Webサイト (www.cat.com) をご覧ください。

© 2024 Caterpillar
All rights reserved

記述の内容と仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械には、オプション装備品が装着されていることがあります。利用可能なオプションについては、Catディーラにお問い合わせください。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge" およびCat "Modern Hex"のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

AJHQ8375-02 (08-2024)
AJHQ8375-01 の改訂版
(Global)

