

320D L

2ピースミドルブーム仕様機 M-PROBO

標準機の作業性そのままに、
高所解体から基礎までの作業を一台でこなせる
PROBOシステムを採用。
よりバランス性能を重視した解体仕様機です。

運転質量	23,400 kg
最大作業高さ (アーム先端ピン高さ)	10,600 mm
全長(輸送姿勢時)	9,460 mm
最大旋回半径	9,200 mm
最小旋回半径	3,000 mm

FOR DEMOLITION
WORKS



主要諸元

機種	320D L M-PROBO	
運転質量	kg	23,400
最大旋回半径	mm	9,200
最小旋回半径	mm	3,000
全長(輸送姿勢時)	mm	9,460
全高(輸送姿勢時)	mm	3,010(3,090)
全幅(トラック全幅)	mm	2,980
トラックシュー幅	mm	600
トラック全長	mm	4,455
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	11.5(11.5)
走行速度	km/h	5.5(高速)/3.5(低速)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	49(0.5)
登坂能力	度	35

機種	320D L M-PROBO	
名称	CAT JDR-C6.4ディーゼルエンジン (ACERT)	
形式	4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャー、アフタークーラ付	
総行程容量	ℓ	6.37
定格出力	kW(PS)/min ⁻¹ (rpm)	103(140)/1,800(1,800)
ポンプ形式	可変容量ピストン×2	
油圧機器	リリーフバルブ設定圧 kPa(kgf/cm ²)	35,000(357)〈作業機、走行〉
燃料タンク(軽油)	ℓ	410
容量	ハイドロリックオイルタンク	260(全量)
	エンジンオイルパン	30
	冷却水	25(リザーバタンク1.5ℓ含)

CATERPILLAR®

320D L 2ピースミドルブーム仕様機 M-PROBO

作業性と作業高さを両立



バランスの良い解体仕様機です。高所作業時にはアッパブームシリンダを伸ばせば、最大作業高さが向上します。また、アッパブームから先が垂直に立ち上がるため、建物への接近が可能です。狭い現場での旋回性も向上しています。

FOR DEMOLITION WORKS

力強い掘削力を生み出すPROBOシステム



PROBOシステム独自のブームシリンダの配置。掘削時のアッパブームシリンダの伸びを防止、掘削力を保ちます。スタンダードブームの作業性はそのままに、アッパブームを伸ばすことにより、高所解体から基礎までの作業をこなします。アッパブームシリンダをロアブームの中に格納することで、基礎掘削時にアッパブームシリンダを傷つける事無く、作業が行えます。

輸送性向上



標準機同様のシルエットをとれるため、フロントを脱着せずに輸送することが可能です。

既存機械をPROBOに改造可能

お客様の保有されている機械のブームをPROBOブームに代替可能。さらに、ロアブームはそのままに、アッパブームから先を付け替えることにより、S-PROBO・L-PROBOに変更することが出来ます。

320D RR S-PROBO



オカダアイオン社製TS-W1350相当品(実重3,800kg)が取り付け可能。320D RR機を本体に使用すれば、地下解体等の狭所作業に最適。

最大作業高さ	8,000mm
最大作業半径	6,500mm
最小旋回半径	4,000mm
全長(輸送姿勢時)	7,600mm

320D L M-PROBO



標準機の基本性能を保持しつつ、最大高さが2.0m向上。アームはCAT標準品を使用。バランスが良く、標準クローラ仕様で対応可能。

最大作業高さ	10,600mm
最大作業半径	9,200mm
最小旋回半径	3,000mm
全長(輸送姿勢時)	9,460mm

320D L L-PROBO



最大高さを高くしたロング仕様でありながら、足下作業が可能。(本体はロングクローラ仕様に限る。)

最大作業高さ	13,590mm
最大作業半径	12,260mm
最小旋回半径	3,060mm
全長(輸送姿勢時)	11,720mm

キャタピラー・ジャパン株式会社

本社(代表)東京都世田谷区用賀4丁目10番1号 〒158-8530 TEL.03-5717-1121
(カタログお問い合わせ先) TEL.03-5717-1292
(HPアドレス) <http://japan.cat.com/>

労働安全衛生法に基づき機体質量3トン未満の建設機械の運転には事業者が実施する「小型車両系建設機械運転技能特別教育」の修了が必要です。

労働安全衛生法に基づき機体質量3トン以上の「車両系建設機械(整地・運搬・積込・掘削用)および(解体用)の運転」には登録教育機関の行う「技能講習」を受講し修了証の取得が必要です。

吊り上げ荷重1~5トン未満の「小型移動式クレーン」の運転、および吊り上げ荷重1トン以上の玉掛け業務には登録教育機関の行う「技能講習」を受講し修了証の取得が必要です。

CATERPILLAR(キャタピラー)、及びCATはCaterpillar Inc.の登録商標です。REGAはキャタピラー・ジャパン株式会社の登録商標です。

掲載写真はカタログ用にボーズをつけて撮影したものです。機械から離れる場合は必ず作業装置を接地させてください。掲載写真は標準仕様と一部異なる場合があります。また仕様は予告なく変更することがあります。

この印刷物には、環境にやさしい植物油インク、FSCミックス認証用紙(SGS-COC-001429)、水なし印刷を使用しています。

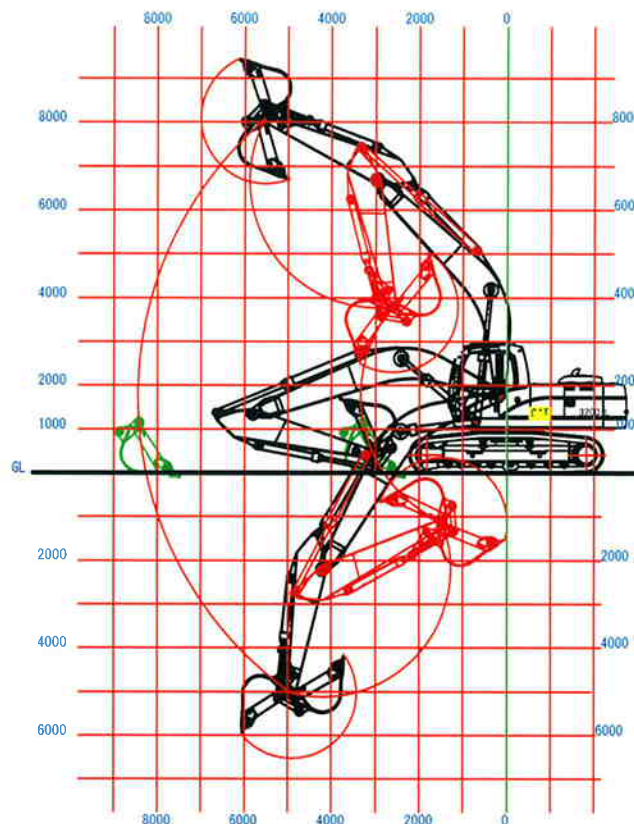
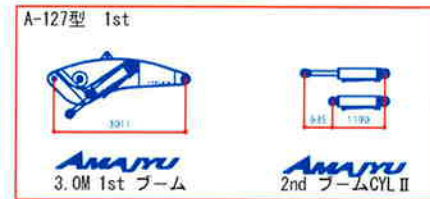
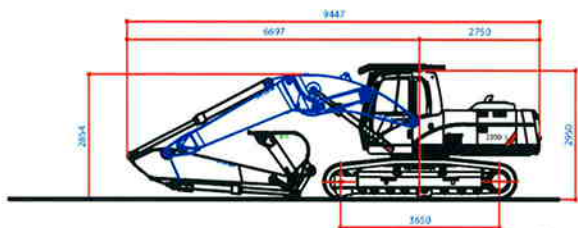
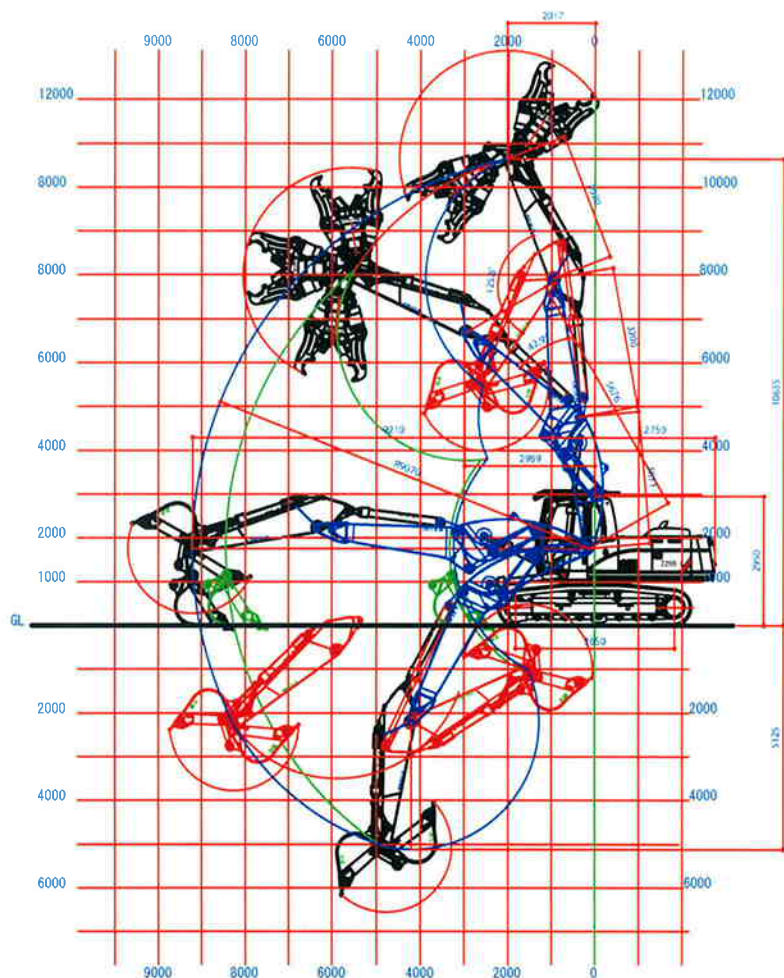


本機をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。故障や事故などを防止する為、定期点検を必ず行ってください。

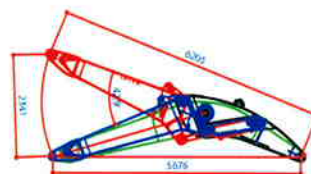
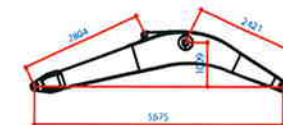
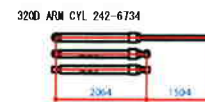
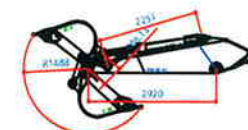
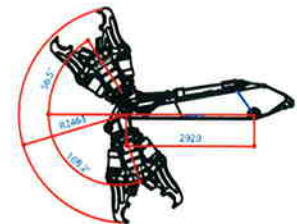
CATERPILLAR[®]
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.[™]

A-252 (A-127型派生 M-PROB0)

A252-PLN-01-01 (10.6M)



CAT 320DL
(22800kgT)



計算運転質量 : kg

機種名	型番	規格	標準	選装	オプション
A-252	PROB0				
仕様					
10.6M					
10.07.22					
10.6M					
A252-PLN-01-01					
ANAYU					