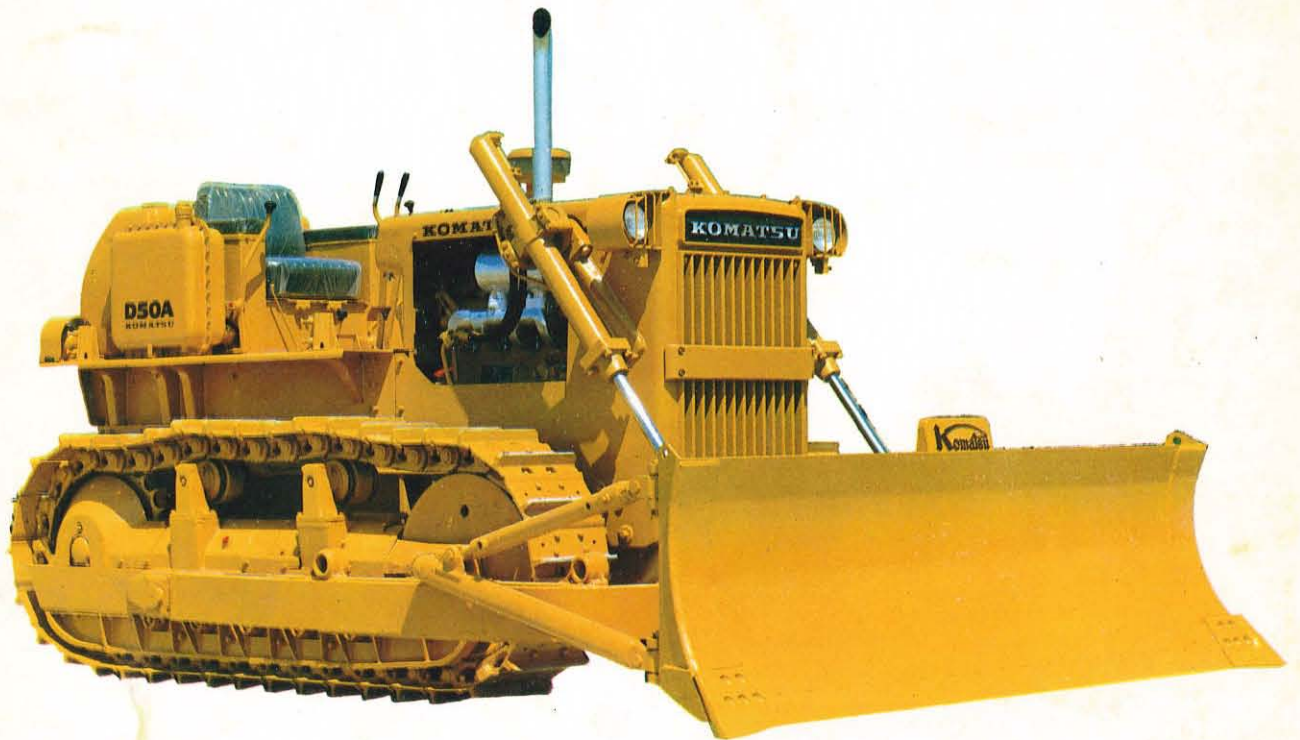


Komatsu

D50A-15

油圧式
アングルドーザ



- サービス容易なフレームタイプを採用
車体構造を大巾に強化。エンジン・主クラッチ・トランスミッションなどのユニット交換が可能。整備の手間をはぶきます。
- エンジン性能を向上
4D120-11A形、定格出力90PSを搭載。最大トルク時の回転数を下げて、トルクライズを大きく取ったので作業時のネバリは抜群。
- 土工板の機構を改良
履帯をはさんだシリンダーサポート形式を採用。ラジェータガードからの吊下げ式にしたので、土工板の上昇限、下降限は一段と大きくなり、掘削力も増大。カッティングエッジ、エンドピットをD60Aと共通にして強化。
- 土工作業量をアップ
3350mm×855mmの土工板を装着。エンジンと車速のマッチングにより大きい土工作業量が得られます。

- 作業機油圧を強化
油圧力は140 kg/cm²。高圧歯車ポンプを採用。土工板の引上げ、押下げに強力な力を示します。
- 操縦性を向上
操向クラッチとブレーキは連動式。レバーの操作力は軽く、オペレータの疲労を軽減。ペダル操作時に左右ブレーキは同時に作動します。
- 広巾履帯を準備
510mmワイドシューの装着可能。軟弱地盤での作業も容易です。
- 簡単、楽な整備性
履帯の調整はグリス式。燃料タンクの容量は240ℓ。作業中、補給による休車の必要はなくなりました。各部の給脂間隔は250時間、エンジンオイルの交換は500時間、エンジンフィルターの交換も250時間とサービスインターバルは長く、作業能率を倍加します。

小松製作所

<http://www.keiyou.net>

運転整備重量	11000kg
機関出力	90PS
けん引出力 (定格出力の80%とした計算値)	72PS

性能

速度段	走行速度(km/h)	定格けん引力(kg)	最大けん引力(kg)
前進1速	2.5	8280	10340
2速	3.5	5920	
3速	5.5	3770	
4速	9.4	2210	

(最高自走可能速度10.1)

後進1速	3.2
2速	5.2
3速	8.0

(ただし定格けん引力および最大けん引力は、それぞれ機関定格出力および機関最大トルク時の機械効率を85%としたときの計算値です)

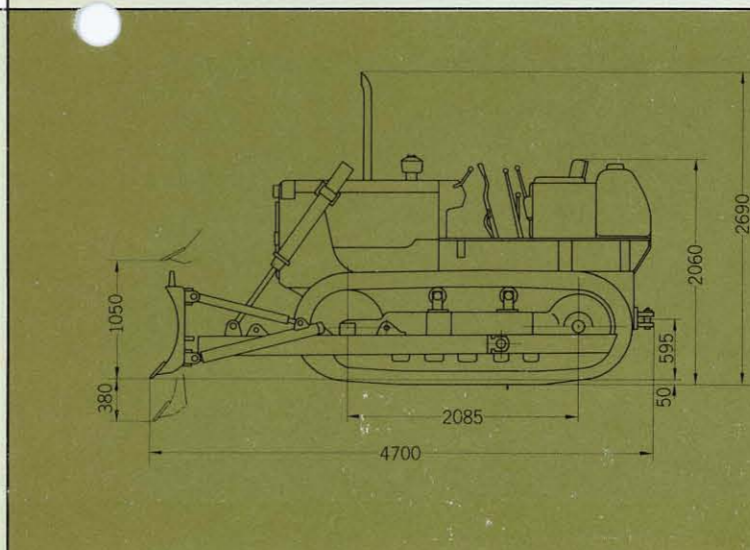
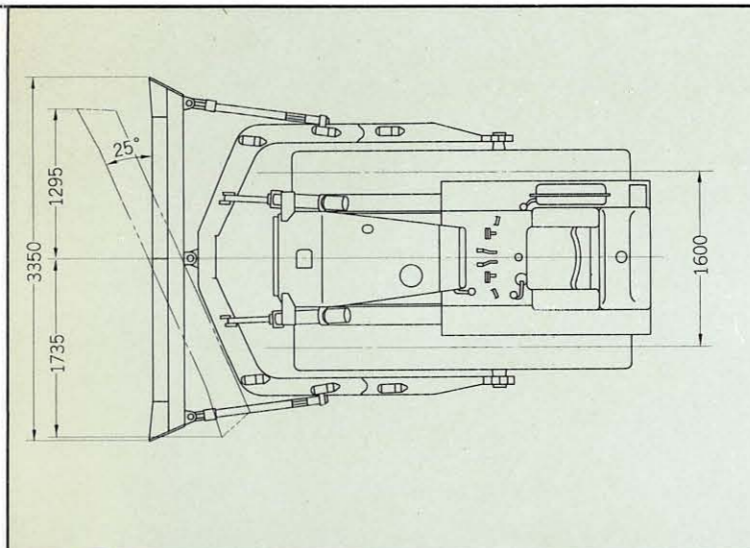
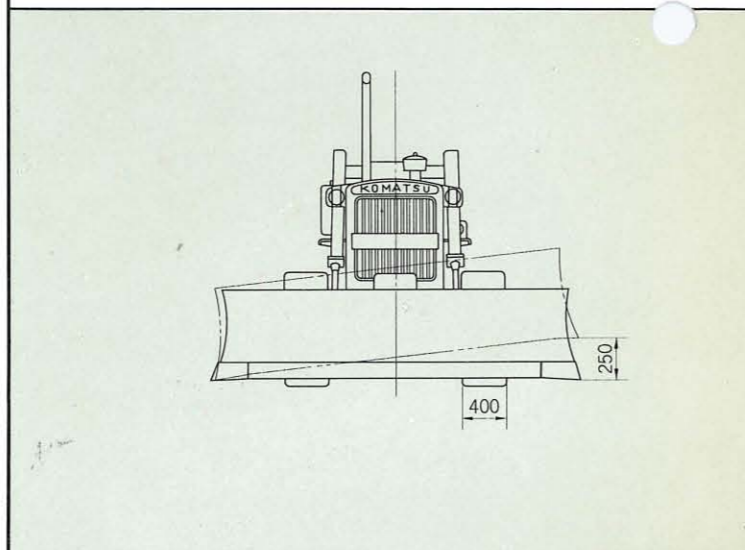
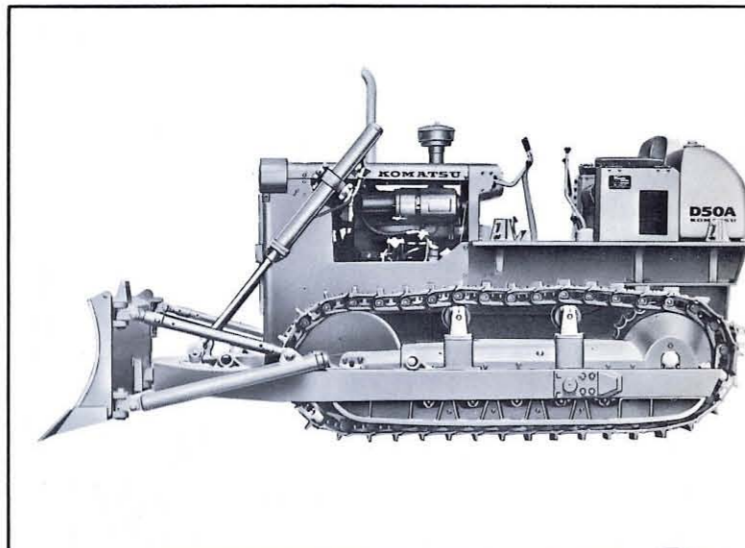
最小旋回半径	2.7m
登坂能力	30度

主要寸法

全長	4700mm
全幅	3350mm
全高 (履板突起を含む)	
運転状態に装備(排気管上端まで)	2690mm
着脱容易な突出物をはずす (排気管ブリクリーナを除く(シート背当まで))	2060mm
履帯中心距離	1600mm
接地長	2085mm
履板幅	400mm
接地面積	16700cm ²
接地圧	0.66kg/cm ²
最低地上高(履板突起を含まず)(エンジンアンダガードまで)	350mm
けん引具地上高(履板突起を含まず)	595mm

機関

名称	小松4D120-11A形 ディーゼル機関
形式	4サイクル水冷式直列予燃焼室式
シリンダ数-径×行程	4-120mm×160mm
総排気量	7240cc



性能

定格回転速度	1750rpm
定格出力	90PS
作業時最大トルク(1000rpmにおいて)	46kgm
燃料消費率	185g/psh

燃料 軽油 (JIS 2号または3号)

伝導装置

主クラッチ	湿式 複板スプリング式	ブレーキ付	足動油圧ブースタ付
変速機			
形式	平歯車式	すべりかみ合手動式	潤滑油はねかけ式
変速段数		前進4段 後進3段	
横軸減速機	曲り歯かさ歯車式	潤滑油はねかけ式	
操向装置			
操向クラッチ	乾式多板スプリング式	手動スプリングブースタ付	

ブレーキ 乾式バンド式、手動及足動(右)操向クラッチ連動式
終減速機 平歯車式 2段減速式 潤滑油はねかけ式

足回り装置

懸架方式	半硬式	つり合はり式
ローラの数		
上部ローラの数	片側	2組
下部ローラの数	片側	5組
履帯		
形式	組立式シングルグロウサ	
履板突起高さ		50mm
履板の枚数	片側	38枚
ピッチ		175mm
履板幅	標準	400mm (510mm 装着可能)

けん引装置

形式	ピン式 固定式
けん引ピン位置	
地上からの高さ(履板突起を含まず)	595mm

水・油類の種類および容量

冷却水	35ℓ
燃料タンク	240ℓ
機関潤滑油	EO 30-DS 18ℓ
主クラッチ	EO 30-DS 15ℓ
変速機	EO 30-DS 34ℓ
横軸減速機	
終減速機(左右各)	EO 30-DS 12ℓ

ブルドーザ装置

重量(含むシリンダサポート105kg)	1470kg
ブレード	
幅	3350mm
高さ	855mm
刃先角度	55度
最大上昇量(地表から)(履板突起を含まず)	1050mm
最大下降量(地表から)(履板突起を含まず)	380mm
チルト量	250mm
傾斜角度	25度

油圧装置

運転整備重量	330kg
最大圧力	140kg/cm ²
油圧ポンプ	
形式	歯車式ポンプ
吐出量(機関定格回転速度1750rpmにおいて)	174ℓ/min
操作弁	
形式	スプール式
操作位置	上・保・下・浮の4位置
作動油タンク	
形式	操作弁組込式
装着位置	運転席右側
口過方式	フルフロー式
油圧装置作動油の種類および容量	EO10-DS50ℓ

● 本仕様は予告なく変更することがあります。

アタッチメント

- ストレートドーザ装置
- トリミングドーザ装置
- ツールバー式油圧リッパ装置
- 四節リンク式油圧リッパ装置
- バックホー
- 単胴ウインチ
- トウイングウインチ
- サイドクレーン装置
- 広巾履帯 (510mm)
- 除雪板

小松製作所
本 社

東京都港区赤坂2丁目3番6号
東京 (03)(584) 7111 (大代表)

北海道支店

札幌市手稲東1南6の2
札幌 (0122)(62) 8111 (代表)

東北支店

仙台市原町南の目字20丁谷地150
仙台 (0222)(56) 7111 (代表)

北陸支店

新潟県西蒲原郡黒崎村
新潟 (0252)(66) 9511 (代表)

東京支店

東京都港区赤坂2丁目3番6号
東京 (03)(584) 7111 (大代表)

東海支店

横浜市西区北幸1の8の6 三栄ビル内
横浜 (045)(311) 1531 (代表)

中部支店

愛知県一宮市丹陽町三ツ井字下平318の1
一宮 (0586)(2) 1131 (大代表)

大阪支店

大阪府豊中市穂積166
豊中 (068)(64) 2121 (代表)

中国支店

広島県佐伯郡五日市町
五日市 (0829)(21) 3111 (代表)

四国支店

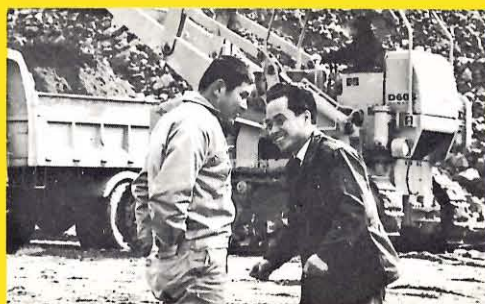
高松市屋島西町1992
高松 (0878)(41) 1181 (代表)

九州支店

福岡市箱崎飛島町4113
福岡 (092)(64) 3111 (代表)

ビフォアサービスからアフターサービスまで

強力な小松のサービスネットワークが、いつ、どこでも、スグに……あなたのご要望にお応えします。



①フィールドマンはあなたのご相談役です。購入・下取りの条件は…機械の効果的な使い方は…その他、オペレータの技術指導など、なんでもお気軽にご相談ください。



②厳しい訓練を受けたサービスマンを全国各支店、営業所、出張所、指定工場に配置しています。万一の故障には、お電話一本で、この熟練サービスマンがスグに参上します。

③電子計算機による部品の集中管理方式を採用。適正在庫、部品の即納体制を実現しました。ボルト1本でもお気軽にどうぞ。迅速にお届けいたします。

④サービス工場はいずれも最新の設備技術をもって、スピードアップと再生技術の向上を計っています。

