



ローム層や泥ねい地でよりよい機動性を発揮するD30P湿地ブルドーザを開発。地下工事や造田作業、また大型機で稼働できない狭い現場で十分に威力を発揮します。

■エンジンのパワーを55PS、作業機油圧を140 kg/cm²と高圧。ブレード容量は1.46m³バランスのとれた機構で作業量は抜群です。

■接地圧は0.26kg/cm²と低く、最低地上高を高くし軟弱地、不整地で安定した作業性を発揮。

■主クラッチは湿式複板で耐久性にすぐれ、足回

りは泥離れの良い、円弧履板装着、リンクピン、ブッシュの摩耗を防ぐダストシール入り。

■操向ブレーキのバンドを3分割しライニングの交換を容易。

エンジン、主クラッチ、ミッション、終減速のユニット交換可能と整備性は抜群です。

■主クラッチペダル操向レバーの操作力は軽く、レバー、ペダルの位置は運転しやすく、オペレーターシートは大型、前後調整式で居住性が良くオペレータの疲労を少なくしています。

運転整備重量	6800 kg
機関出力	55 PS
けん引出力	44 PS

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	2.4	5260	5650
2速	3.4	3760	
3速	4.8	2640	
4速	9.1	1390	
後進 1速	3.5		
2速	6.5		

(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)

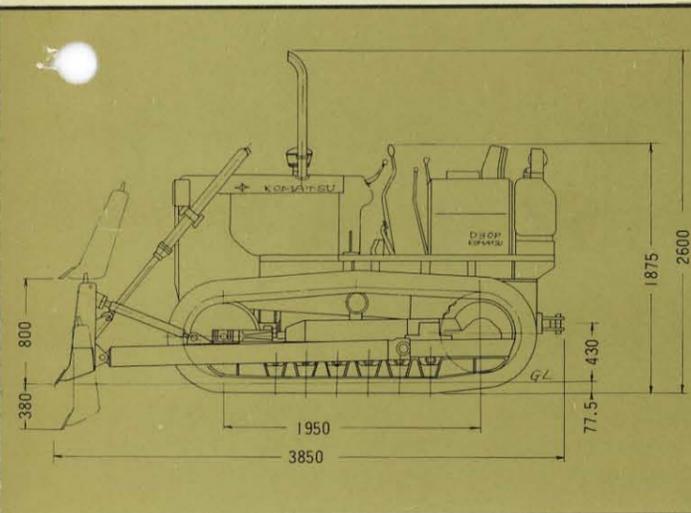
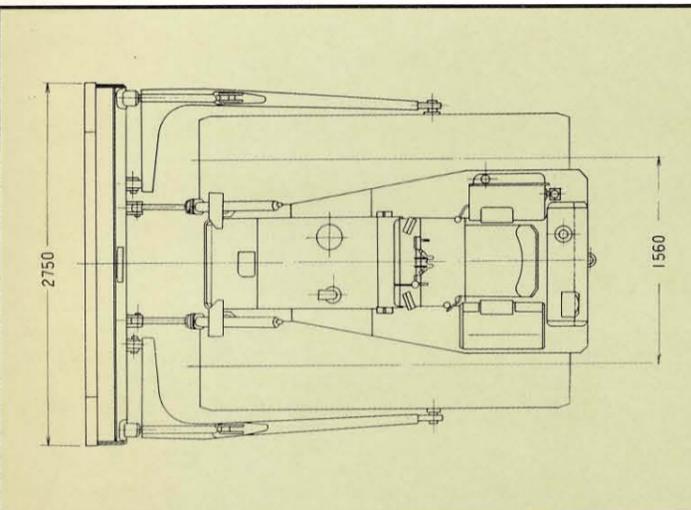
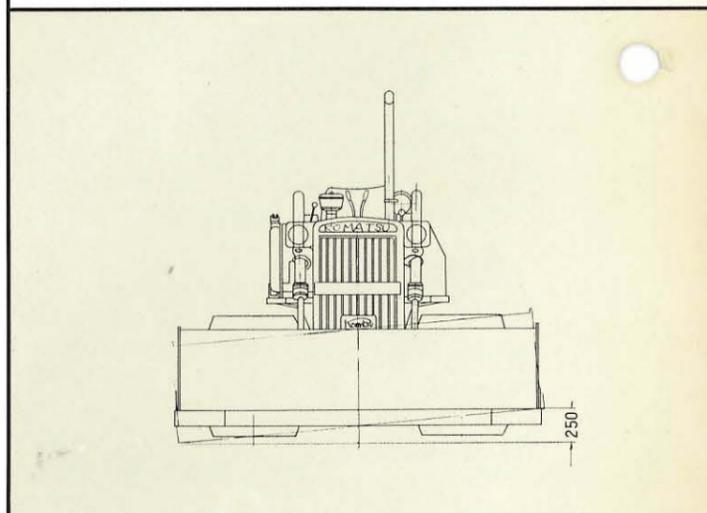
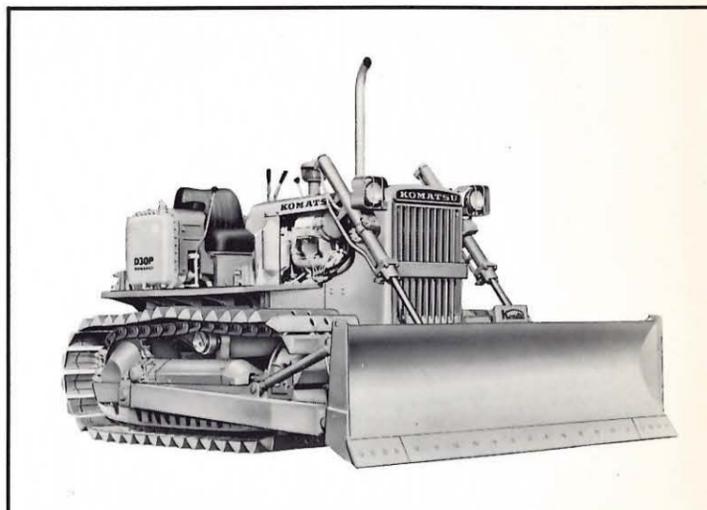
最小施回半径	2.2 m
登坂能力	30度

主要寸法

全長	3850mm
全幅	2750mm
全高 (履板突起を含む)	
運転状態に装備 (排気管上端まで)	2600mm
着脱容易な突出物をはずす	1875mm
	(排気管を除く操向レバー上端まで)
履帯中心距離	1560mm
接地長	1950mm
履板幅	660mm
接地面積	25740cm ²
接地圧	0.26kg/cm ²
最低地上高 (履板突起を含まず)(ダイアゴナルブレースキャブ下端まで)	300mm
けん引具地上高 (同上)	430mm

機関

名称	いすゞDA220-DC形ディーゼル機関
形式	4サイクル水冷式直列形予燃焼室式
シリンダ数-径×行程	4-100mm×130mm
総排気量	4084cc
性能	
定格回転速度	1800rpm
定格出力	55PS



作業時最大トルク (1400rpmにおいて)	23.5kg・m
燃料消費率	205g/ps
燃料	軽油 (JIS 2号)

伝導装置

主クラッチ	湿式複板スプリング式、スプリングブースタ、ブレーキ付足動式
変速機	
形式	平歯車、すべりかみ合式、手動式、潤滑油はねかけ式
変速段数	前進 4 段、後進 2 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
操向ブレーキ	乾式、バンド式、手動、操向クラッチ連動式
終減速機	平歯車 1 段減速式、潤滑油はねかけ式

足回り装置

懸架方式	半硬式、釣合はり式
ローラの数	
上部ローラの数	片側 1 組
下部ローラの数	片側 6 組
履帯	
形式	組立式円弧シュー
履板突起高さ	77.5mm
履板の枚数	片側 38枚
ピッチ	154mm
履板幅	標準 660mm

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)	430mm
--------------------	-------

水・油類の種類および容量

冷却水	21 ℓ
燃料タンク (軽油 JIS 2号)	115 ℓ
機械潤滑油 E.O.	6.4 ℓ
主クラッチ E.O.	5 ℓ
変速機横軸減速機 E.O.	19.5 ℓ
終減速機 (左右各) E.O.	12.5 ℓ

ブルドーザ装置

重量 (含むシリンダ支え170kg)	720kg
ブレード	
幅	2750mm
高さ	730mm
刃先角度	55度
最大上昇量 (地表から)(履板突起を含まず)	800mm
最大下降量 (地表から)(履板突起を含まず)	380mm
チルト量	250mm

油圧装置

最大圧力	140kg/cm ²
油圧ポンプ	
形式	歯車ポンプ
吐出量	91 ℓ/min
	(機関定格回転速度1800rpmにおいて)

操作弁	
形式	スプール式
操作位置	上・保・下・浮の4位置
油圧シリンダ	
形式	ピストン式複動
内数×数	70mm×2個
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	E・O10-DS. 45 ℓ

アタッチメント

- バックホー
- ロッキングウインチ
- PTO付3点ヒッチ

● 小松製作所

- 本 社
東京都港区赤坂2丁目3番6号 小松ビル
東京 (03) (584) 7111 (大代表)
- 北海道支店
札幌市手稲東1南6丁目2番地
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 小松ビル
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) 5721 (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 (0568) (77) 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。ボルト一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に努めています。

