

# U-20-3S



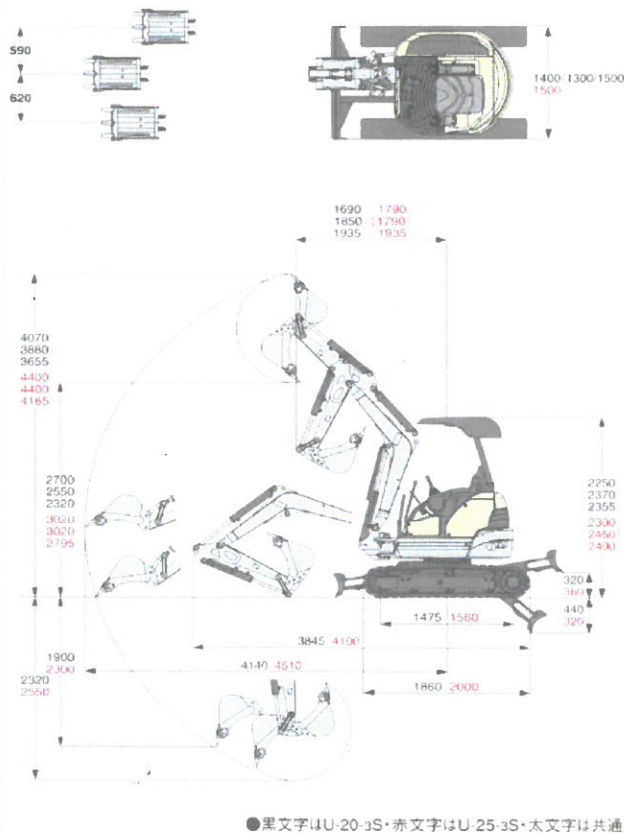
## 車幅1,400mm。搬送性に優れた固定脚仕様

脚幅を1,400mmに固定したコンパクト設計により、高い狭所進入性と  
ともに、ダンプでの搬送性も高めました。

- ドーザ支点の突起をなくした車体底面フラット設計。
- 265mmの高い最低地上高でアルミブリッジが2本重ねて収納可能。
- 軽四ダンプが通る道幅があれば走行可能。

### ■ 作業範囲図

単位：mm



※ [ ]内は4ポストキャビン仕様、( )内はキャブ仕様、( )内は可変脚仕様。  
数値のみは2ポストキャビン仕様および共通

### ■ 仕様

型 式	U-20-3S		U-25-3S	
	可変脚	固定脚		
バケット容量 新JIS山積	0.066m <sup>3</sup>		0.080m <sup>3</sup>	
標準バケット幅：(サイドカッタ含む/含まず)	450/400mm		500/450mm	
機械質量	2,030 [2,080] 2,220 kg [1,980 [2,030] 2,100 kg	2,430 [2,480] 2,550 kg		
機体質量	1,600 [1,650] 1,790 kg [1,550 [1,600] 1,670 kg	1,950 [2,000] 2,070 kg		
機体寸法 (輸送時)	全長	3,845mm		
	全高	2,250 [2,370] 2,350 mm		
	全幅	1,300/1,500mm	1,400mm	1,500mm
	最低地上高	165mm	265mm	300mm
区分	クボタ水冷3気筒D1105-K3A			
形式	D1105-E2-BH-12		D1105-E2-BH-13	
エンジン	総排気量	1.123L (1.123cc)		
	定格出力/回転数	14.0kW (19PS) / 2,200rpm	15.5kW (21PS) 2,400rpm	
掘削性能	最大掘削高さ	4,070 [3,880] 3,655 mm	4,400 [4,400] 4,165 mm	
	最大ダンプ高さ	2,700 [2,550] 2,320 mm	3,020 [3,020] 2,795 mm	
	最大掘削深さ	2,320mm	2,550mm	
	最大垂直掘削深さ	1,900mm	2,300mm	
	最大掘削半径	4,140mm	4,510mm	
	オフセット量 右/左	590mm/620mm		
標準シュー	最小フロント旋回半径 (スイング時)	1,690 [1,850] 1,330 [1,430] mm [1,935 1,515 mm] 1,790 [1,790] 1,420 mm 1,925 1,515 mm		
	最小後端旋回半径	710 (760) mm		
	最大掘削力：(爪元)	18.4kN (1,880kgf)	21.6kN (2,200kgf)	
	標準シュー形式	ゴムクローラ		
走行部	シュー幅	250mm	300mm	
	クローラ全長	1,860mm	2,000mm	
	タンブラ中心距離	1,475mm	1,560mm	
	クローラ中心距離	1,050/1,250mm	1,150mm	
走行速度 (低速/高速)	2.2/4.2km/h			
登坂能力	30° (58%)			
旋回速度	9.6rpm			
排土板	排土板 (幅)	1,300/1,500mm	1,400mm	
	排土板 (高さ)	292mm		
	リフト量 (GL上/下)	335/275mm	320/440mm	360/320mm
油圧ポンプ形式	可変ポンプ (2×23.0L/min) + 可変ポンプ (2×26.8L/min) + キア (12.8L/min)			
旋回モータ形式	オービットモータ			
走行モータ形式	ピストンモータ:2F			
燃料タンク容量	28L			
作動油量	34L (全量)			

※ [ ]内は4ポストキャビン仕様、( )内はキャブ仕様、数値のみは2ポストキャビン仕様および共通