

PD100

日立油圧式パイルドライバ

走行時総質量……………100t

低騒音型・杭打専用機

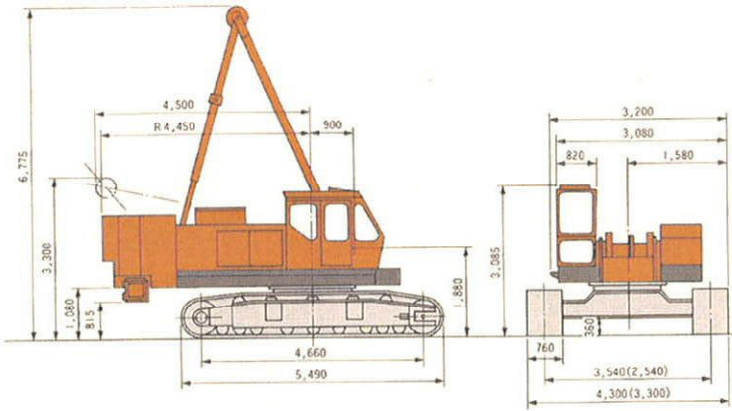


 HITACHI

パイロドライバ

〈本体仕様〉

●寸法図(単位: mm)



()内寸法はクローラ縮小時の寸法を示します。

●仕様

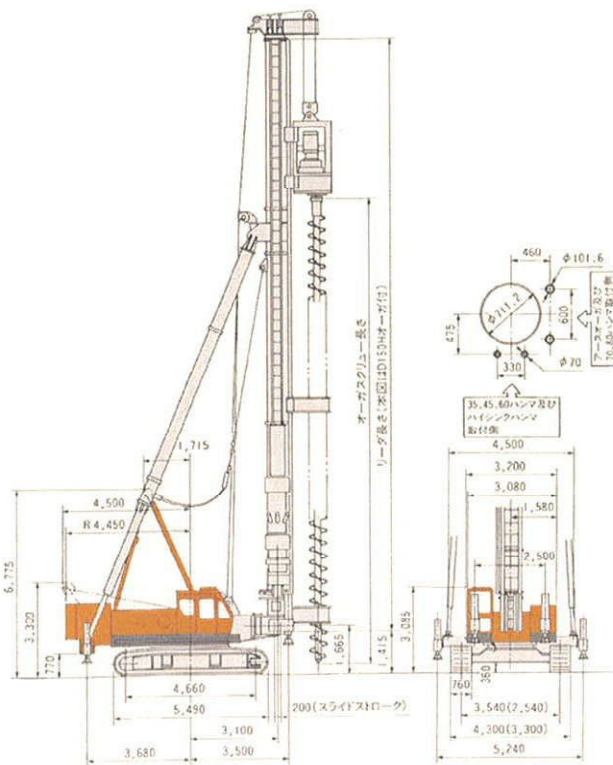
作 業 速 度	主・補巻ドラム	巻上 [※] (m/min)	高速60、低速30
		巻下 (m/min)	高速60、低速30
	第3ドラム	巻上 [※] (m/min)	高速55、低速35
		巻下 (m/min)	高速55、低速35
	第4ドラム (オプション)	巻上 [※] (m/min)	40
		巻下 (m/min)	40
	リーダ起伏ドラム	巻上 [※] (m/min)	45
		巻下 (m/min)	45
	旋 回	(r.p.m)	2.7
	走 行 [※]	(km/h)	0.8
登坂能力	(%)	40(カウンタウエイト及びフロント不付)	
メ ー カ	メーカー・型式	日産PD604ディーゼルエンジン	
	定格出力	(PS/r.p.m.)	152/2,000
	本体質量	(t)	約50.0(15tカウンタウエイト付)

*負荷により速度変化します。

回転式パイロドライバ

90Rフロント

●寸法図(単位: mm)



()内寸法はクローラ縮小時の寸法を示します。

●仕様

フロントブラケット型式: 3100

ハンマ	アースオーガ				リーダ	パイロ		後方斜	機械総	平均						
型式	質量	キャブ	振進機構	スクリー ^{※1}	許容	長さ ^{※2}	長さ	質量	杭打ち	機軸総	接地圧					
(クラス)	(t)	(t)	(相対)	(m)	引抜力	(m)	(m)	(t)	角度	(kg/cm ²)	(kg/cm ²)					
KB 80	20.5	4.0	—	—	—	21	13	10.0	18	97.7	1.29					
MH 72	18.4	3.5	—	—	—	24	16	7.0	15	99.5	1.32					
						21	13	10.0	18	95.1	1.27					
KB 60	15.0	3.0	—	—	—	27	19	10.0	12	94.7	1.26					
						30	22	10.0	10	96.3	1.28					
#45	11.0	2.0	—	—	—	30	23	10.0	10	91.3	1.21					
						33	26	10.0	8	93.0	1.23					
—	—	—	—	—	—	D-240H	16.3	16	8.0	50	21	16	10.0	—	100.2	1.33
						D-150H	11.7	19	5.7	50	24	19	10.0	—	94.8	1.26
—	—	—	—	—	—	22	6.6	5.0	27	22	10.0	—	—	97.5	1.29	
						26	6.0	5.0	30	26	10.0	—	—	95.8	1.27	
—	—	—	—	—	—	D-120H	9.5	29	6.7	40	33	29	10.0	—	98.3	1.30
						17	3.9	5.0	21	14	10.0	—	—	101.8	1.35	
#45	11.0	2.0	—	—	—	20	4.6	5.0	24	17	10.0	—	—	104.3	1.38	
						D-150H	11.7	16	4.8	5.0	21	15	8.0	—	101.8	1.35
#35	8.5	1.0	—	—	—	20	4.6	5.0	24	18	8.0	—	—	100.8	1.34	
						D-120H	9.5	23	5.3	5.0	27	21	8.0	—	103.3	1.37
HRC 80	14.2	1.2	—	—	—	D-80H	7.0	17	3.9	5.0	27	15	6.0	—	104.9	1.39
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	93.3	1.24
—	—	—	—	—	—	33	21	8.0	—	95.2	1.26					

- 注: 1) 作業時、走行時は必ずクローラを拡張してください。
 2) ※1 オーガスクリー長さ及び質量には、オーガヘッド長さ及び質量を含みます。
 3) ※2 リーダ長さ24mまで自力起伏可能です。(それ以上の長さの場合はクレーンで補助してください)
 4) ※3 パイロ質量は含まれていません。
 5) 後方斜杭打ち時には必ずジャッキを使用してください。
 6) 最大掘削径をφ600mm以上にする場合はリーダ長さ等の仕様を変更となります。
 7) 装着可能アースオーガの回転トルクは最大13t・mです。