

EX-6 series

HITACHI

EX

3600

## 油圧ショベル

- 型式：EX3600<sub>g</sub>
- エンジン定格出力：1,450 kW (1,968 PS)
- 運転質量：バックホウ：359,000 kg  
ローディングショベル：361,000 kg
- バケット容量：バックホウ：新 JIS：22.0 m<sup>3</sup>  
ローディングショベル：21.0 m<sup>3</sup>

## ■仕様

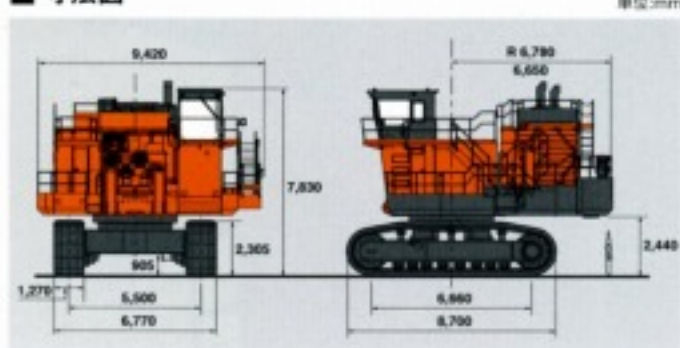
型式	EX3600 <sup>4</sup>	
	バックホウ	ローディングショベル
運転質量	kg 359,000	361,000
標準バケット容量	m <sup>3</sup> 22.0 (新JIS)	21.0
標準シュー幅	mm 1,270	
性能		
接地圧	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 188 (1.92)	189 (1.93)
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm) 3.2 (3.2)	
走行速度 高/低	km/h 2.2 / 1.7	
登坂能力	% (度) 60 (30)	
最大掘削力	バケット kN (kgf) 1,050 (107,000)	1,130 (115,000)
	アーム kN (kgf) 951 (97,000)	1,200 (122,000)
エンジン		
名称	カミンズ QSKTA60-CE	
定格出力	kW/min <sup>-1</sup> (PS / rpm) 1,450 (1,968) DIN 6271 <sub>net</sub>	
総行程容積	L (cc) 60.0 (60,000)	
油圧装置		
油圧ポンプ形式	可変容量形ピストン×8	
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 29.4 (300)	
タンクの容量		
燃料タンク (軽油)	L 7,450	
作動油タンク	L 全量 4,000	

(注)単位は、国際単位系(SI)による表示です。  
( )内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

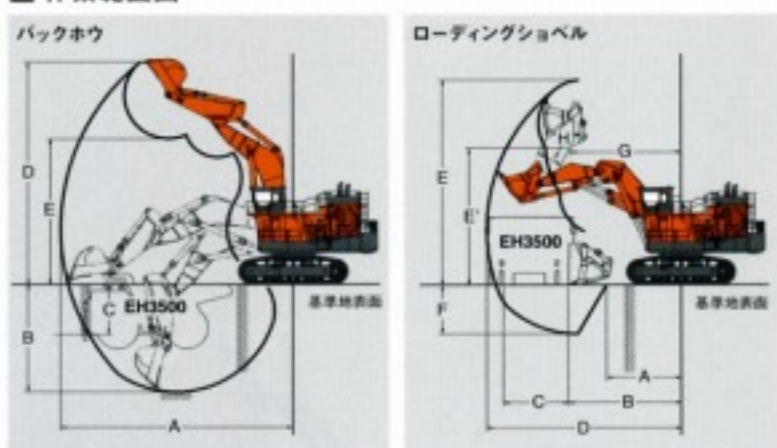
## ■ダンプトラックへの標準積み回数

	ダンプトラック (呼称サイズ) EH3500 (190 t 級)
バックホウ	22.0 m <sup>3</sup> 5 ~ 6
ローディングショベル	21.0 m <sup>3</sup> 5 ~ 6

## ■寸法図



## ■作業範囲図



## ■作業範囲

バックホウ		EX3600 <sup>4</sup>
フロント長さ	ブーム	9.6 m
	アーム	4.5 m
A	最大掘削半径	18,190
B	最大掘削深さ	8,580
C	最大垂直掘削深さ	4,060
D	最大掘削高さ	17,690
E	最大ダンプ高さ	11,590

ローディングショベル		EX3600 <sup>4</sup>
A	床面最小掘削半径	5,850
B	床面仕上げ最小掘削半径	8,870
C	床面水平作業距離	5,050
D	最大掘削半径	15,220
E	最大掘削高さ	16,300
E'	最大ダンプ高さ	10,990
F	最大掘削深さ	3,910
G	最大ダンプ高さ時半径	8,650
H	最大バケット開口幅	1,950

(注) \*印寸法はシューラッグ高さを含まません。



安全に関する  
ご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、  
安全作業の第一歩です。

ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、  
正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械 (整地・運搬・積み込み用・掘削用・解体用) 運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

# 日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1 〒112-8563  
営業統括本部 ☎ (03) 3830-8040  
URL : <http://www.hitachi-kenki.co.jp>

資格取得のご相談は (株)日立建機教習センターの各教習所へ

教習センター TEL.03-3835-9241 埼玉 TEL.048-931-0121  
北海道 TEL.0133-64-6388 神奈川 TEL.042-730-6716  
宮城 TEL.022-364-6143 山梨 TEL.055-284-3561  
茨城 TEL.029-828-2370 愛知 TEL.0564-57-7123  
水戸 TEL.029-352-0285 京都 TEL.075-957-4944  
栃木 TEL.0282-82-8508 岡山 TEL.086-464-5411  
群馬 TEL.027-230-5311 福岡 TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・