



The company started its activity in the field of machines industry since 1993. It is one of the largest factories in this field in Egypt, the company started its career by manufacturing clay brick lines, crushers, automatic cement brick lines and concrete plants.

Our clients are spread all over the Republic of businessmen and contracting companies the company has partnered with foreign and European companies to raise the efficiencies and increase the experience, as it has become the first company in Egypt to produce these products with European specifications since 2020 under the name of Pyramids.

بدأت الشركة نشاطها في مجال صناعة الآلات والمعدات منذ عام 1993، وتعد واحدة من أكبر القلاع الصناعية في هذا المجال بمصر. استهلّت الشركة مسيرتها بتصنيع خطوط إنتاج الطوب الطفلي، والكسارات، وخطوط إنتاج الطوب الأسمنتي الآلية.

تنتشر قاعدة عملائنا في جميع أنحاء الجمهورية، وتضم نخبة من رجال الأعمال وشركات المقاولات. كما عقدت الشركة شراكات مع جهات أجنبية وأوروبية لرفع الكفاءة وتعزيز الخبرات، مما جعلها الشركة الأولى في مصر التي تقدم هذه المنتجات بمواصفات أوروبية منذ عام 2020 تحت العلامة التجارية "بيramidز" (Pyramids).

+20 105 089 8929 - +20 115 318 4667

[www.pyramidsmachine.com](http://www.pyramidsmachine.com)

[Pyramidsteel.sales@gmail.com](mailto:Pyramidsteel.sales@gmail.com)  
[info@pyramidsmachine.com](mailto:info@pyramidsmachine.com)

Factory: Industrial Area - El-Saf- Giza  
The company's headquarters: Villa No. 5 - Street 291. El Maadi - Cairo - Egypt



## 4-TECHNICAL SPECIFICATIONS Impact Crusher & DRAWING



+20 105 089 8929 - +20 115 318 4667

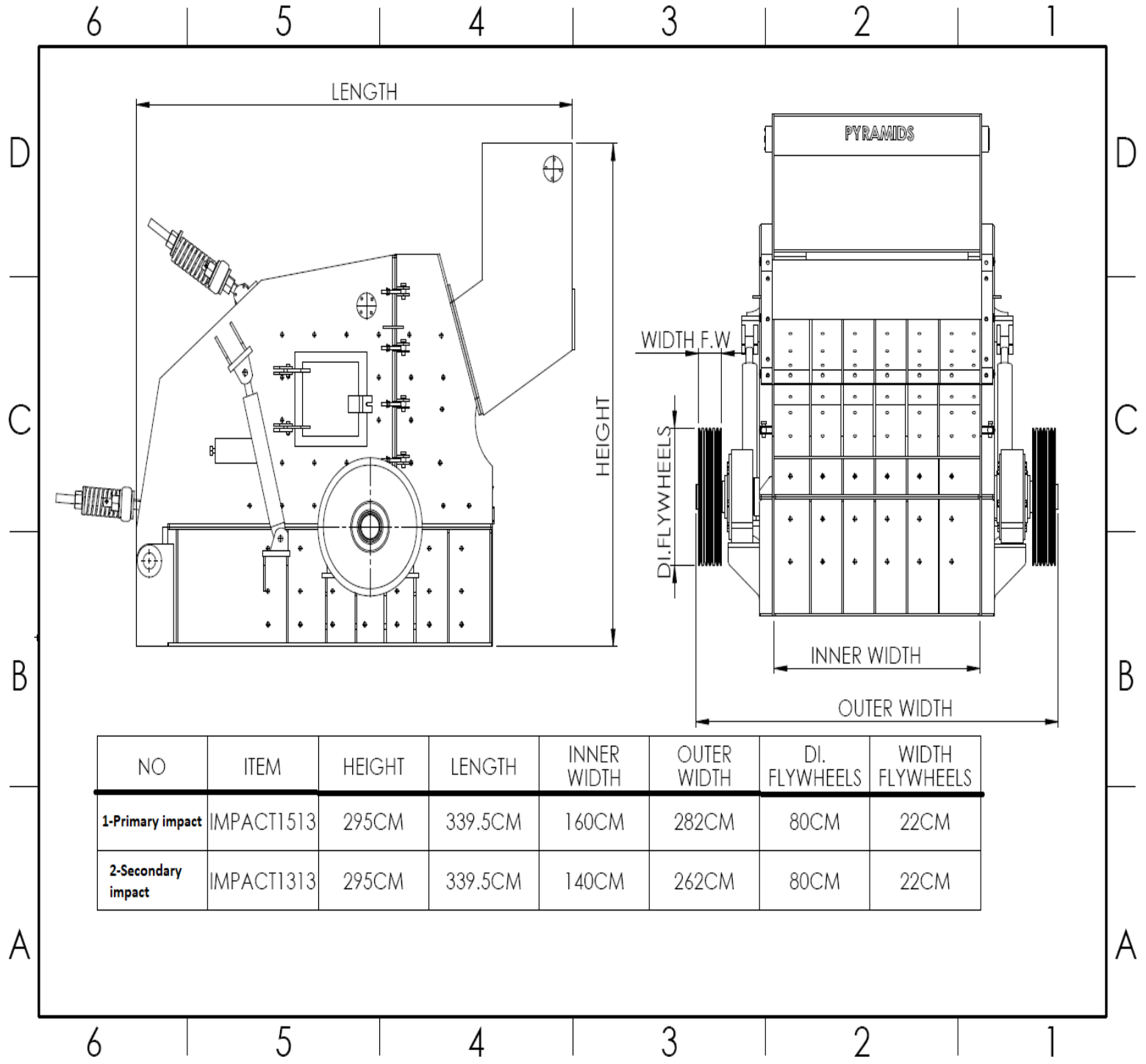
[www.pyramidmachine.com](http://www.pyramidmachine.com)

[Pyramidsteel.sales@gmail.com](mailto:Pyramidsteel.sales@gmail.com)  
[info@pyramidmachine.com](mailto:info@pyramidmachine.com)

Factory: Industrial Area - El-Saf- Giza  
The company's headquarters: Villa No. 5 - Street 291. El Maadi - Cairo - Egypt



**Drawing & Dimension**



NO	ITEM	HEIGHT	LENGTH	INNER WIDTH	OUTER WIDTH	DI. FLYWHEELS	WIDTH FLYWHEELS
1-Primary impact	IMPACT1513	295CM	339.5CM	160CM	282CM	80CM	22CM
2-Secondary impact	IMPACT1313	295CM	339.5CM	140CM	262CM	80CM	22CM





## Impact Crusher1513

<b>Model</b>	<b>PI1513/2026(Primary)</b>
<b>Rotor dimensions</b>	<b>Ø1500/1300mm</b>
<b>Drive system</b>	<b>220kW electrical motor via belt and pulley.</b>
<b>Bearings</b>	<b>SKF or FAG mark heavy duty spherical roller bearings.</b>
<b>Adjustment system</b>	<b>Adjustable by electrically operated hydraulic pump and cylinders.</b>
<b>Hammers and breaking bars</b>	<b>Made of 16-18% Mn alloyed cast steel side liners.</b>
<b>Side liners</b>	<b>Made of 12-14% Mn alloyed cast steel.</b>
<b>Main shaft</b>	<b>Made of Cr, Mo and Mn alloyed forged steel.</b>
<b>Supporting chassis</b>	<b>Made of standard steel profiles.</b>
<b>Max. Feeding Size</b>	<b>450MM</b>
<b>Capacity:</b>	<b>250/450T/H</b>
<b>Coating:</b>	<b>Double lay epoxy coated after sand blasting and lining</b>

