

नेशनल

डीजल इंजन

AN
ISO 9001
CERTIFIED
CO.



नेशनल

डीजल इंजन

किरम - एक सिलेण्डर, शीतचालक, पूर्णतः बंद, पानी से ठण्डा, चार स्ट्रोक खड़ा इंजन है।

चुमाव - फलाई व्हील घड़ी की सुई की दिशा में घूमता है।

वियरिंग - मेन वियरिंग टेपर रोलर वियरिंग है। कनेक्टिंग रॉड की बड़ी वियरिंग श्वेत धातु की एवं पुश्त स्टील का है। वाल्व रीकर, कम शाफ्ट और कनेक्टिंग रॉड (छोटे भाग वाला) युग गन मेटल का है।

दांते - टाइमिंग गेयर्स सर्वश्रेष्ठ देगसार से बने हैं।

ईंधन व्यवस्था - टंकी से तेल फिल्टर द्वारा शुद्ध होकर पबुल पम्प में जाता है। पम्प ऊपर से ढका होता है और आसानी से साफ भी किया जा सकता है।

तेल प्रणाली - प्लंजर पम्प की सहायता से क्रैंक केस का मोबिल आयल लार्ज एण्ड वियरिंग में पहुँचाता है। मेन वियरिंग, सिलेण्डर, कम शाफ्ट युग, रीकर युग आदि में तेल स्प्लेंश द्वारा जाता है। तेल का साफ करने के लिए स्ट्रेनर लगा होता है।

गति नियंत्रण - इंजन की गति गवर्नर के द्वारा नियंत्रित की जाती है यह पूरा रूप से ढका हुआ कैमशाफ्ट गियर व्हील पर लगा होता है।

ठण्डा रखने का तरीका - इंजन को पम्प के पानी में ठण्डा रखा जाता है।

एकजास्ट सिरस्टम - आवाज कम करने के लिए साइलेन्सर लगा होता है।

एयर फिल्टर - हवा की सफाई के लिए उत्तम दर्जे का आयल वाथ टाइप एयर क्लीनर लगा होता है।

चालू करना - शाफ्ट पर हाथ से हैंडिल घमाकर चालू किया जाता है।

तकनीकी विवरण

डीजल इंजन

कि० वा०/हा० पा०	३.७/५	४.८/६.५	५.५/७.५	५.९/८.०	५.९/८.०	७.३६/९.०	५.९/८.०	७.३६/९.०
चक्कर प्रति मिनट	१५००	१५००	१५००	१६००	१५००	१६००	८५०	१०००
बोर (मि० मि०)	८०	८५	८७.५	८७.५	९५.०	९५.०	१२०.००	१२०.००
स्ट्रोक (मि० मि०)	११०.०	११०	११०	११०	११०	११०	१३९.६	१३९.६
साधारण दबाव अनुपात	१६.५:१	१६.५:१	१६.५:१	१६.५:१	१६.५:१	१६.५:१	१५:१	१५:१
ईंधन की खपतपूर्ण भार पर ग्रा/कि० वा०/घं०	२४२	२४८.६	२४५.०	२४५.०	२५०.०	२५०.०	२६७.६	२६७.६
इंजन का भार (कि० ग्रा०)	१६५	१६५	१६५	१८५	१८५	१९०	३५०	३६५
बन्द पेटी का भार (कि० ग्रा०)	२५०	२५०	२५०	२७०	२७०	२७५	४६०	४८५
पेटी का आकार (मि० मि०)		६८०X९२०X६८०					११६०X९९०X७६०	

आवश्यक माप- प्रत्येक इंजन के माप इण्डियन स्टैंडर्ड स्पेसिफिकेशन के अनुसार दिये हैं।

इंजन के साथ मिलने वाले उपकरण :-

१. स्टार्टिंग हैंडल २. पांच रिन्च ३. पंचकस ४. वायु स्वेचक्रक ५. साइलेंसर

अतिरिक्त लागत पर मिलने वाले उपकरण :-

१. रेडियेटर २. ड्रम पुली ३. तेल की टंकी ४. फायरिंग योन्ट

निर्माता :

अतुल जनरेटर्स प्रा० लि०

नूनहाई, आगरा-282006

फोन : 2280745, 2280746, 2280747, 2280750

फैक्स : 0562-2280733, 2150488

E-mail : atulproducts@atulgroup.com visit us at : www.atulgroup.com