

# HITACHI

| Característica                | U.M.   | ZX470LC-5   |
|-------------------------------|--------|---|
| <b>Carac.Principal</b>        |        |   |
| Peso operacional              | kg     | 47.355  |
| Custo Horário                 | R\$    | 0,00  |
| <b>Motor</b>                  |        |   |
| Modelo                        |        | Isuzu 6WG1  |
| Norma de medição              |        | Não informado   |
| Potência máxima               | HP/rpm | 315/1.800   |
| Torque máximo                 | Nm/rpm | 148.000/9,0   |
| Custo Horário                 | R\$    | 0,00  |
| <b>Dados operacionais</b>     |        |   |
| Alcance máximo na horizontal  | mm     | 10.750  |
| Altura máxima de carregamento | mm     | 7.160   |
| Altura máxima de corte        | mm     | 10.710  |
| Característica                |        | Norma para força de escavação: ISO - Máquina equipada com lança de massa de 6,3 metros e braço de 2,91 metros |
| Força de escavação da caçamba | kN     | 285   |
| Força de escavação do braço   | kN     | 256   |

Profundidade máxima de escavação mm 6.210

Custo Horário R\$ 0,00

---

**Caçamba (tipo uso geral)**

Capacidade coroada m<sup>3</sup> 3m<sup>3</sup> SD - Aplicação Severa

Largura mm 1.850

Custo Horário R\$ 0,00

---

**Material rodante**

Largura das sapatas mm 600

Pressão de contato no solo kg/cm<sup>2</sup> 0,88

Tração kN 328

Custo Horário R\$ 0,00

---

**Eletrônica embarcada**

Sistema de diagnose de falhas Sim

Sistema de gerenciamento de operação/manutenção Sim

Sistema de transmissão de dados Sim

Custo Horário R\$ 0,00

---

**Circuito piloto**

Características Independente

Pressão máxima bar 39

Tipo de bomba Bomba de uma engrenagem

|                                   |       |   |
|-----------------------------------|-------|---|
| Vazão máxima                      | l/min | 30  |
| Custo Horário                     | R\$   | 0,00  |
| <b>Sistema hidráulico</b>         |       |   |
| Pressão máxima                    | bar   | 353   |
| Tipo e características            |       | Duas bombas de pistões axiais com deslocamento variável |
| Vazão máxima                      | l/min | 720   |
| Custo Horário                     | R\$   | 0,00  |
| <b>Informações Complementares</b> |       |   |
| Cabine                            |       | Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado            |
| Código Finame                     |       | Não aplicável   |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm    | 12.100 x 3.340 x 3.600                                  |
| País de origem                    |       | Japão   |
| Preço de Referência               | R\$   | Não informado   |
| Torque de giro                    | kNm   | 148.000   |
| Velocidade máxima de deslocamento | km/h  | 5,1   |
| Custo Horário                     | R\$   | 0,00  |

