

# 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 | m³ | 3m³ 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/cm² | 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 |
|---------------|-----|------|

---

**Sistema hidráulico**

|                |     |     |
|----------------|-----|-----|
| 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 |
|---------------|-----|------|

---

**Informações Complementares**

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 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 |
|---------------|-----|------|

