

# SANY

| Característica                   | U.M.   | SY215C-9                 |
|----------------------------------|--------|--------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>           |        |                          |
| Peso operacional                 | kg     | 21.900                   |
| Custo Horário                    | R\$    | 0,00                     |
| <b>Motor</b>                     |        |                          |
| Modelo                           |        | Mitsubishi 4M50          |
| Norma de medição                 |        | Níveis de emissão Tier 3 |
| Potência máxima                  | HP/rpm | 158/2000                 |
| Torque máximo                    | Nm/rpm | 580/1600                 |
| Custo Horário                    | R\$    | 0,00                     |
| <b>Dados operacionais</b>        |        |                          |
| Alcance máximo na horizontal     | mm     | 10.280                   |
| Altura máxima de carregamento    | mm     | 6.730                    |
| Altura máxima de corte           | mm     | 9.600                    |
| Característica                   |        | Não informado            |
| Força de escavação da caçamba    | kN     | 138                      |
| Força de escavação do braço      | kN     | 103                      |
| Profundidade máxima de escavação | mm     | 6.600                    |

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Caçamba (tipo uso geral)**


---

|                      |                |      |
|----------------------|----------------|------|
| Capacidade coroadada | m <sup>3</sup> | 0,93 |
|----------------------|----------------|------|

|         |    |               |
|---------|----|---------------|
| Largura | mm | Não Informado |
|---------|----|---------------|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Material rodante**


---

|                     |    |     |
|---------------------|----|-----|
| Largura das sapatas | mm | 600 |
|---------------------|----|-----|

|                            |                    |      |
|----------------------------|--------------------|------|
| Pressão de contato no solo | kg/cm <sup>2</sup> | 0,48 |
|----------------------------|--------------------|------|

|        |    |               |
|--------|----|---------------|
| Tração | kN | Não Informado |
|--------|----|---------------|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Eletrônica embarcada**


---

|                               |  |               |
|-------------------------------|--|---------------|
| Sistema de diagnose de falhas |  | Sim, Standard |
|-------------------------------|--|---------------|

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |  | Sim, Standard |
|---|--|---------------|

|                                 |  |               |
|---------------------------------|--|---------------|
| Sistema de transmissão de dados |  | Não Informado |
|---------------------------------|--|---------------|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Circuito piloto**


---

|                 |  |          |
|-----------------|--|----------|
| Características |  | Positivo |
|-----------------|--|----------|

|                |     |               |
|----------------|-----|---------------|
| Pressão máxima | bar | Não Informado |
|----------------|-----|---------------|

|               |  |               |
|---------------|--|---------------|
| Tipo de bomba |  | Não informado |
|---------------|--|---------------|

|              |       |               |
|--------------|-------|---------------|
| Vazão máxima | l/min | Não Informado |
|--------------|-------|---------------|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Sistema hidráulico**

---

|                |     |     |
|----------------|-----|-----|
| Pressão máxima | bar | 343 |
|----------------|-----|-----|

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Tipo e características |  | Duas bombas de pistão axial com deslocamento variável |
|------------------------|--|---|

|              |       |     |
|--------------|-------|-----|
| Vazão máxima | l/min | 220 |
|--------------|-------|-----|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Informações Complementares**

---

|        |  |   |
|--------|--|---|
| Cabine |  | Fechada, proteção ROPS e opção de proteção FOPS, com ar condicionado. |
|--------|--|---|

|               |  |               |
|---------------|--|---------------|
| Código Finame |  | Não aplicável |
|---------------|--|---------------|

|                                   |    |                       |
|-----------------------------------|----|-----------------------|
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 9.680 x 2.980 x 3.340 |
|-----------------------------------|----|-----------------------|

|                |  |       |
|----------------|--|-------|
| País de origem |  | China |
|----------------|--|-------|

|                     |     |               |
|---------------------|-----|---------------|
| Preço de Referência | R\$ | Não Informado |
|---------------------|-----|---------------|

|                |     |               |
|----------------|-----|---------------|
| Torque de giro | kNm | Não Informado |
|----------------|-----|---------------|

|                                   |      |      |
|-----------------------------------|------|------|
| Velocidade máxima de deslocamento | km/h | 5,40 |
|-----------------------------------|------|------|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|



**Dimensões (mm)**

**Padrão**

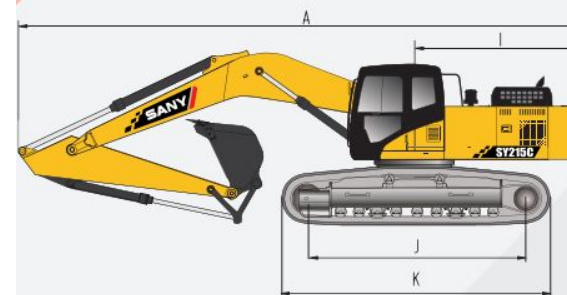


**SY215C**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| A COMPRIMENTO PARA TRANSPORTE   | 9680 |
| B LARGURA PARA TRANSPORTE       | 2980 |
| C ALTURA PARA TRANSPORTE        | 3440 |
| D LARGURA DA ESTRUTURA SUPERIOR | 2875 |
| E ALTURA ATÉ O TOPO DA CABINE   | 3075 |
| F LARGURA DA SAPATA DA ESTEIRA  | 600  |
| G BITOLA DAS ESTEIRAS           | 2380 |
| H DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO      | 440  |
| I RAIOS DE GIRO TRASEIRO        | 2900 |
| J DISTÂNCIA ENTRE RODAS         | 3445 |
| K COMPRIMENTO DA ESTEIRA        | 4250 |

**Parâm. Técnicos**

**Padrão**



**SY215C**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| PESO OPERACIONAL (KG)          | 21900             |
| CAPACIDADE DA CAÇAMBA (M³)     | 0 83-1 0 ( 0 93 ) |
| MODELO DO MOTOR                | Mitsubishi 4M50   |
| POTÊNCIA NOMINAL (KW/RPM)      | 118/2000          |
| VEL. DE DESLOC. (MÍN/MÁX) KM/H | 5.4/3.3           |
| VELOCIDADE DE GIRO (RPM)       | 11                |
| RAMPA                          | 70%/35°           |
| PRESSÃO SOBRE O SOLO (KPA)     | 47.4              |
| FORÇA DE ESC. DA CAÇAMBA (KN)  | 138               |
| FORÇA DE ESC. DO BRAÇO (KN)    | 103               |

**Faixa de operação (mm)**

**Padrão**