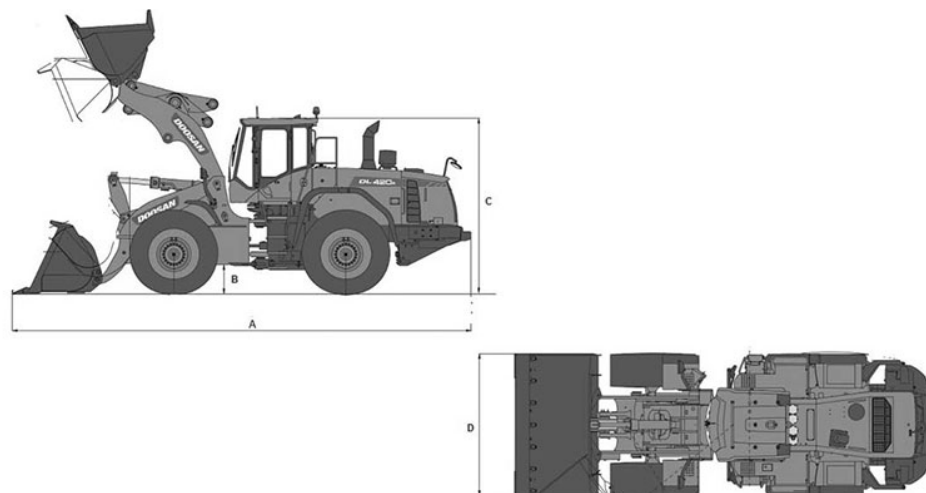


DOOSAN

| Característica | U.M. | DL420A |
|---|----------------|------------------|
| Carac.Principal | | |
| Capacidade da caçamba | m ³ | 3,5 |
| Motor | | |
| Modelo | | Doosan DB12TIS |
| Norma de medição | | Não informado |
| Potência máxima | HP/rpm | 281 / 2.100 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 1.275 / 1.200 |
| Carga estática de tombamento | | |
| Posição articulada | kg | 15.135 |
| Posição reta | kg | 17.900 |
| Eletrônica embarcada | | |
| Sistema de diagnose de falhas | | Sim |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção | | Standard |
| Sistema de transmissão | | ZF 4 WG 260 |
| Sistema de transmissão de dados | | Sim |
| Pneus | | |
| Dianteiros | | 26.5 - 25 - 20PR |

| | | |
|---|-------|---|
| Traseiros | | 26.5 - 25 - 20PR |
| Sistema Hidráulico | | |
| Pressão máxima | bar | Não informado |
| Tipo e características | | Duas bombas de pistões axiais com deslocamento variável. Vazão máxima de 240 l/min |
| Vazão máxima | l/min | Não informado |
| Informações Complementares | | |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm | 4.295 |
| Altura livre do solo | mm | 465 |
| Altura máxima de descarga | mm | 45 |
| Altura total | mm | 3.535 |
| Articulação do chassi | Graus | 40 |
| Braço de levantamento | | Tipo Z-Bar |
| Cabine | | Fechada com proteção ROPS/FOPS e ar condicionado como itens de série |
| Código Fname | | Não aplicável |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 8.850 x 2.975 x 3.535 |
| Força de desagregação | kN | 197 |
| Freios | | Circuito duplo de vários discos úmidos |
| Marchas | | 4 à frente / 4 à ré |

| | | |
|------------------------------------|------|---|
| País de origem | | Coreia do Sul |
| Peso Operacional | kg | 21.955 |
| Preço de Referência | R\$ | Não informado |
| Profundidade de escavação | mm | Não informado |
| Raio de giro | mm | 6.570 |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | 1° F 8,3 / 1° Ré 8,3 / 2° F 13,6 / 2° Ré 213,6 / 3° F 29 / 3° Ré 29 / 4° F 40 |



| A | B | C | D |
|-------|-----|-------|-------|
| 8.850 | 465 | 3.535 | 2.975 |