

# Datos Tecnicos

## BOMBAS PARA CONCRETO



### MODELO MODEL

|                                                                             | LS300N                                      | LS400N                                            | LS500N                                            | LS600N                                        | LS800N                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Volumen de salida [m³/Hr]<br>Output volume - yds³/Hr -                      | 0 a 23<br>0 a 30                            | 0 a 30<br>0 a 40                                  | 0 a 38<br>0 a 50                                  | 0 a 46<br>0 a 60                              | 0 a 61<br>0 a 80                                    |
| Tamaño máximo de agregado [mm]<br>Maximum size aggregate - in -             | 25<br>1                                     | 25<br>1                                           | 25<br>1                                           | 38<br>1½                                      | 38<br>1½                                            |
| Distancia bombeo vertical [m]<br>Vertical pumping distance - ft -           | 30<br>100                                   | 40<br>130                                         | 60<br>160                                         | 60<br>160                                     | 76<br>250                                           |
| Distancia bombeo horizontal [m]<br>Horizontal pumping distance - ft -       | 90<br>300                                   | 150<br>500                                        | 200<br>660                                        | 200<br>660                                    | 305<br>1,000                                        |
| Presión máxima de bombeo [bar]<br>Maximum pumping pressure - psi -          | 55<br>800                                   | 76<br>1,100                                       | 76<br>1,100                                       | 76<br>1,100                                   | 76<br>1,100                                         |
| Cilindros de concreto [mm]<br>Concrete cylinders - in -                     | 152 x 609<br>6 x 24                         | 152 x 914<br>6 x 36                               | 152 x 914<br>6 x 36                               | 152 x 914<br>6 x 36                           | 178 x 1067<br>7 x 42                                |
| Cilindros hidráulicos [mm]<br>Hydraulic cylinders - in -                    | 76 x 609<br>3 x 24                          | 76 x 915<br>3 x 36                                | 76 x 914<br>3 x 36                                | 76 x 914<br>3 x 36                            | 89 x 1067<br>3.5 x 42                               |
| Cubierta de motor<br>Engine cover                                           | Estándar<br>Standar                         | Estándar<br>Standar                               | Estándar<br>Standar                               | Estándar<br>Standar                           | Estándar<br>Standar                                 |
| Capacidad de aceite hidráulico [Lts]<br>Hydraulic oil tank capacity - gal - | 125<br>33                                   | 219<br>58                                         | 219<br>58                                         | 219<br>58                                     | 219<br>58                                           |
| Enfriador de aceite hidráulico<br>Hydraulic Oil Cooler                      | with fan<br>with fan                        | with fan<br>with fan                              | with fan<br>with fan                              | with fan<br>with fan                          | with fan<br>with fan                                |
| Salida de la bomba [mm]<br>Pump Outlet - in -                               | 127 HD<br>5 HD                              | 127 HD<br>5 HD                                    | 127 HD<br>5 HD                                    | 127 HD<br>5 HD                                | 127 HD<br>5 HD                                      |
| Remezclador en la tolva<br>Hooper remixer                                   | ....                                        | Estándar<br>Standar                               | Estándar<br>Standar                               | Estándar<br>Standar                           | Estándar<br>Standar                                 |
| Altura de la tolva [mm]<br>Hooper height - in -                             | 1,092<br>43                                 | 1,067<br>42                                       | 1,067<br>42                                       | 1,067<br>42                                   | 1,143<br>45                                         |
| Capacidad de la tolva [Lts]<br>Hooper capacity - ft³ -                      | 283<br>10                                   | 283<br>10                                         | 283<br>10                                         | 283<br>10                                     | 330<br>11                                           |
| Capacidad tanque combustible [Lts]<br>Fuel tank capacity - gal -            | 61<br>16                                    | 151<br>40                                         | 151<br>40                                         | 151<br>40                                     | 168<br>44.4                                         |
| Frenos<br>Brakes                                                            | Tipo hidráulico<br>Hydraulic type           | Tipo hidráulico<br>Hydraulic type                 | Tipo hidráulico<br>Hydraulic type                 | Tipo hidráulico<br>Hydraulic type             | Tipo hidráulico<br>Hydraulic type                   |
| Largo x Ancho x Altura [cm]<br>Length x Width x Height - in -               | 437 x 170 x 137<br>172 x 67 x 54            | 437 x 170 x 137<br>172 x 67 x 54                  | 437 x 170 x 140<br>172 x 67 x 55                  | 437 x 170 x 140<br>172 x 67 x 55              | 445 x 182 x 208<br>175 x 71.5 x 82                  |
| Peso sin combustible [Kg]<br>Weight without fuel - lbs -                    | 1,701<br>3,750                              | 2,159<br>4,760                                    | 2,159<br>4,760                                    | 2,354<br>5,190                                | 2,770<br>6,107                                      |
| Motor [Kw]<br>Engine - HP -                                                 | Deutz Turbo Diesel<br>TD2009<br>[50] - 67 - | Deutz Turbo Diesel<br>TD2011L041<br>[57.6] - 77 - | Deutz Turbo Diesel<br>TD2011L041<br>[57.6] - 77 - | Perkins Turbo Diesel<br>1104D-44TA<br>- 108 - | IOPU Perkins Mod.<br>1104C-44TA<br>[92.2] - 123.6 - |

Las bombas para concreto son ideales para bombear concreto en zonas metropolitanas o para bombear edificios o zonas de difícil acceso en donde una bomba de tipo pluma tendría dificultades para realizar este trabajo. Por su bajo costo de operación son ideales para aquellas empresas que se dedican a la fabricación de viviendas de INTERES SOCIAL



### RECOMENDABLE LS600N



ventas@amali.com.mx  
PUEBLA: (222)224 49 59  
Whatsap 222 389 78 99

CDMX: 01 (55) 78 28 34 66  
Whatsapp (55) 78 28 34 66

**COTIZA AQUÍ**  
amali.com.mx