



# Hidraulični čekić / Tihi tip

LGB SERIJA

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

 **Sadržaj**

|           |                                 |           |
|-----------|---------------------------------|-----------|
| <b>01</b> | <b>Pregled modela</b>           | <b>01</b> |
| <b>02</b> | <b>Karakteristike proizvoda</b> | <b>02</b> |
| <b>03</b> | <b>Prednosti proizvoda</b>      | <b>04</b> |
| <b>04</b> | <b>Opcionalne funkcije</b>      | <b>05</b> |
| <b>05</b> | <b>LGB45</b>                    | <b>06</b> |
| <b>06</b> | <b>LGB53</b>                    | <b>08</b> |
| <b>07</b> | <b>LGB68</b>                    | <b>10</b> |
| <b>08</b> | <b>LGB75</b>                    | <b>12</b> |
| <b>09</b> | <b>LGB100</b>                   | <b>14</b> |
| <b>10</b> | <b>LGB135</b>                   | <b>16</b> |
| <b>11</b> | <b>LGB140</b>                   | <b>18</b> |
| <b>12</b> | <b>LGB155</b>                   | <b>20</b> |
| <b>13</b> | <b>LGB165</b>                   | <b>22</b> |
| <b>14</b> | <b>LGB175</b>                   | <b>24</b> |
| <b>15</b> | <b>LGB185</b>                   | <b>26</b> |
| <b>16</b> | <b>LGB195</b>                   | <b>28</b> |
| <b>17</b> | <b>Prateća oprema</b>           | <b>30</b> |

## Pregled modela

| Šifra materijala | Šifra  | OPIS                    | Model             | Prečnik alata |
|------------------|--------|-------------------------|-------------------|---------------|
| SP219395         | LGB45  | Čekić /Φ45MM/ Tihi tip  | 9017/9018         | 45            |
| SP219396         | LGB53  | Čekić /Φ53MM/ Tihi tip  | 9027              | 53            |
| SP255959         | LGB53  | Čekić /Φ53MM/ Tihi tip  | 9035              | 53            |
| SP288309         | LGB68  | Čekić /Φ68MM/ Tihi tip  | 9051/9057         | 68            |
| SP219397         | LGB75  | Čekić /Φ75MM/ Tihi tip  | 908D/<br>9075/908 | 75            |
| SP219390         | LGB100 | Čekić /Φ100MM/ Tihi tip | 913/915           | 100           |
| SP245976         | LGB135 | Čekić Φ135MM Tihi tip   | 920/922           | 135           |
| SP219391         | LGB140 | Čekić /Φ140MM/ Tihi tip | 920/922           | 140           |
| SP230014         | LGB140 | Čekić /Φ140MM/ Tihi tip | 925/926           | 140           |
| SP230015         | LGB155 | Čekić /Φ155MM/ Tihi tip | 930/933           | 155           |
| SP219392         | LGB165 | Čekić /Φ165MM/ Tihi tip | 936/939           | 165           |
| SP219393         | LGB175 | Čekić /Φ175MM/ Tihi tip | 936/939           | 175           |
| SP219394         | LGB185 | Čekić /Φ185MM/ Tihi tip | 945/950           | 185           |
| SP231825         | LGB195 | Čekić /Φ195MM/ Tihi tip | 950/952           | 195           |

## Hidraulični čekić / Tihi tip

- Pogodan je za izvođenje radova rušenja, s gornjim načinom montaže na bagerima. Poklopac nosača može se zamijeniti, čime se postiže bolja svestranost.
- Omogućava rušenje na većoj udaljenosti zahvaljujući većoj ukupnoj dužini. Odlikuje ga zatvorena konstrukcija i niži nivo buke.



# LGB Serije

## Naziv dijela i njegova funkcija

LGB45  
LGB53  
LGB68  
LGB75  
LGB85  
LGB100



### Zadnja glava

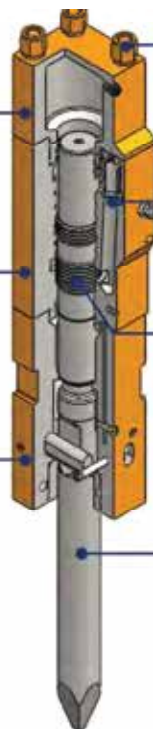
Energija hoda klipa akumulira se zahvaljujući komprimovanom azotnom gasu.

### Cilindar

Cilindar je izrađen na visokopreciznim CNC mašinama kako bi se osigurao visok kvalitet i pouzdanost.

### Prednja glava

Pruža odgovarajući oslonac alatu i sastavljen je sa čaurom, koja ublažava udare (šokove) koji dolaze od alata.



### Spojna šipka

Najbolji radni vek u klasi zahvaljujući primeni naprednog procesa termičke obrade.

### Sklop ventila

Lak pristup radi popravke i pronalaženja/otklanjanja kvarova.

### Klip

Obezbeđuje veću energiju udara i dug radni vek.

### Alat

Optimalan prečnik alata sa materijalom visoke otpornosti na udarce i habanje, za povećanu izdržljivost i performanse.

LGB140  
LGB155  
LGB165  
LGB175



### Srednji stub

Najbolji vek trajanja u klasi zahvaljujući primeni naprednog procesa termičke obrade.

### Sklop ventila

Jednostavan pristup za popravku i rešavanje problema.

### Hidraulični akumulator

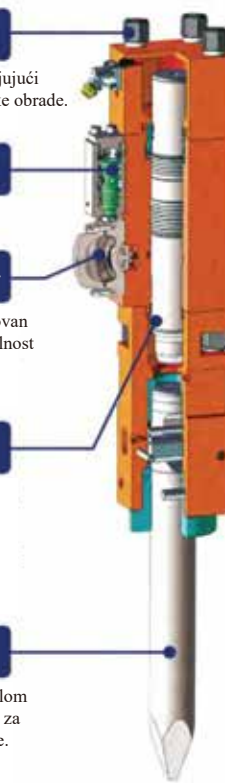
Absorbuje pritisak vibracija uzrokovan odskakanjem klipa. Osigurava stabilnost hidrauličkog pritiska.

### Klip

Osigurava veću energiju udara i dug vek trajanja.

### Alat

Optimalni prečnik alata sa materijalom otpornim na visoke udare i habanje za povećanu izdržljivost i performanse.



LGB135  
LGB150  
LGB185  
LGB195



## Prednosti proizvoda

### 1 Sistem za prigušivanje vibracija

Dizajn sa niskim nivoom buke i zatvoreno kućište smanjuju vibracije hidrauličnog čekića. Spoljno kućište je opremljeno sa 4 visokokvalitetna amortizera, pružajući izuzetno smanjenje vibracija.

### 2 Akumulator visokog pritiska

Konstrukcija koja ne zahteva održavanje smanjuje rizik od curenja azota, obezbeđuje stalnu energiju udara, izbegava punjenje azotom na gradilištu i poboljšava efikasnost rada.

### 3 Opcija kratkog i dugog hoda klipa

Kod serije sa većim čekićima, opcija dugog i kratkog hoda je dostupna kao izbor. Kratak hod klipa obezbeđuje čekiću visoku frekvenciju (brzinu) udara i visoku efikasnost kada se razbijaju betonski ili meki slojevi stena. Dugi hod obezbeđuje čekiću veliku energiju pojedinačnog udara, pogodnu za razbijanje tvrdih stena. Visoka energija udara: Prilikom razbijanja tvrdih stena, prebacite selektor na režim dugog hoda.

### 4 Zaštita bakarnim prstenom

Ekskluzivno dizajnirane čaure sa bakarnim prstenom produžavaju vek trajanja zaptivki, smanjuju trenje i toplotu, i obezbeđuju nesmetano kretanje klipa u cilindru. Ovo je Liugong-ov patent.

### 5 Navrtka zatezne šipke / Brezona

Konusna navrtka centrirat zateznu šipku, čineći da se naprezanje zatezne šipke ravnomerno rasporedi.

### 6 Sistem za brzu zamenu prednje glave

Zamena alata (špica) se vrši veoma lako, pa se čaura može zameniti bez rasklapanja celog uređaja, što održavanje čini praktičnijim.



## Opcione funkcije

### 1 Uređaj za automatsko podmazivanje

Hidraulični uređaj za automatsko podmazivanje može efikasno i brzo dodavati mast, održavajući čekić u dobrom radnom stanju i štedeći troškove rada.

### 2 Zaštita od praznog hoda / rada na prazno

Kada alat nije vertikalno postavljen na podlogu, ABF funkcija eliminiše potisni pritisak naniže i produžava vek trajanja hidrauličnog čekića.

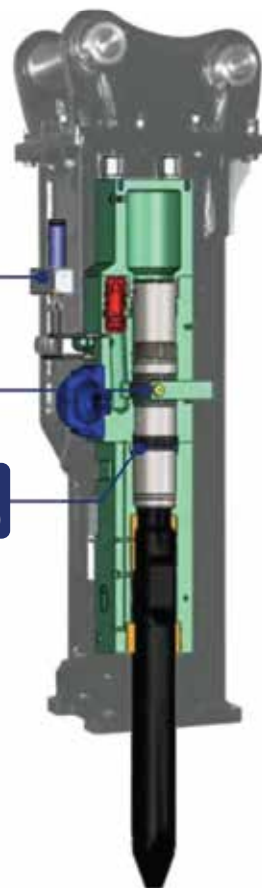
### 3 Hidraulični čekić otporan na visoke temperature

Prednje kućište (prednja glava) ovog modela u potpunosti je izrađeno od čelika, a ugrađene su NOK zaptivke za ulje otporne na visoke temperature. Crevo na glavi čekića je u obliku cevi otporne na vatru.

Uređaj za automatsko podmazivanje

Zaštita od rada na prazno

NOK zaptivka za ulje (visokokvalitetne zaptivke)



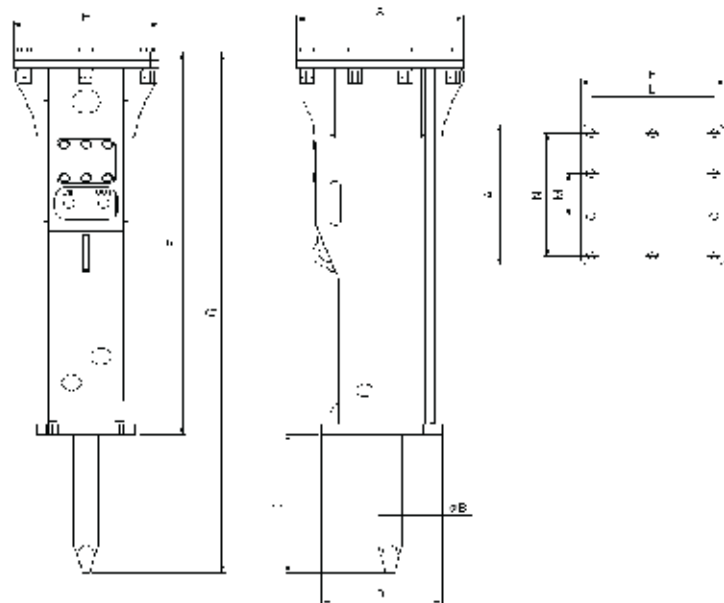
## Alati različitih oblika i namena

| OBLIK                                                                               | TIP                        | NAMJENA                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|  | Konusni špic (C)           | Beton                          |
|  | Piramidalni špic (M)       | Stena / Kamen                  |
|  | H-dleto (horizontalno) (H) | Kopanje kanala / rovova        |
|  | V-dleto (vertikalno) (V)   | Fino ravnanje / završni radovi |
|  | Tupi špic / panj (B)       | Stena / Kamen (tvrde stene)    |
|  | Užlebljeni špic (CS)       | Stena, Beton                   |
|  | Kovani špic (MF)           | Stena, Beton                   |

# LGB45



# LGB45



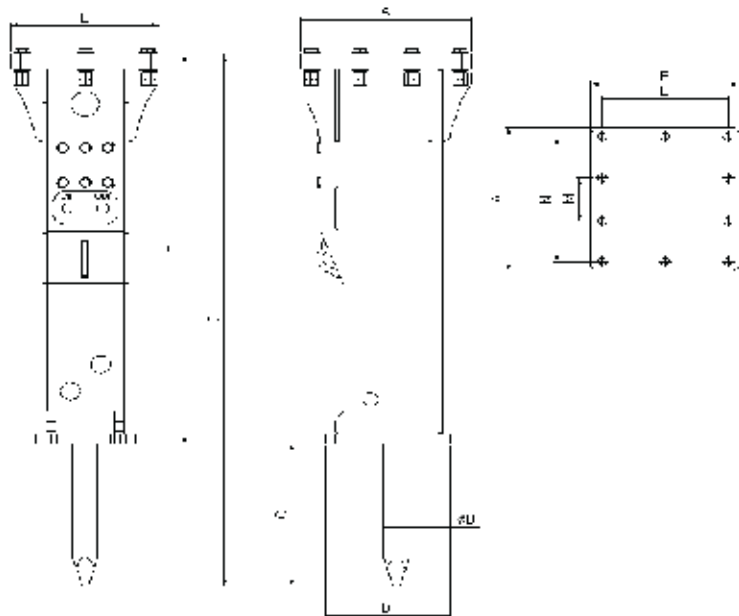
|   | MM   |
|---|------|
| A | 298  |
| B | 53   |
| C | 330  |
| D | 231  |
| E | 260  |
| F | 864  |
| G | 1194 |
| H | 185  |
| I | /    |
| L | 220  |
| M | 90   |
| N | 260  |
| φ | 16   |

| Code         | LGB45                                       |                        |                    |
|--------------|---------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Material No. | SP219395                                    | Čekić /Φ45MM/ Tihi tip |                    |
| 中文           | prevod                                      | Parametar              | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 9017/9018              |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager                          | 1.2-3.0                | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 129                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik špica                               | 53                     | mm                 |
| 液压油流量        | Težina samog špica                          | 20-30                  | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 90-120                 | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 140                    | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                     | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 240                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 3.6                    | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 700-1200               | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                     | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata / špica                        | 8                      | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije / creva   | 1/2                    | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije / creva | 1/2                    | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 1.2                    | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | 1/2"G                  |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | 1/2"G                  |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in            |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 无 none                 |                    |

# LGB53



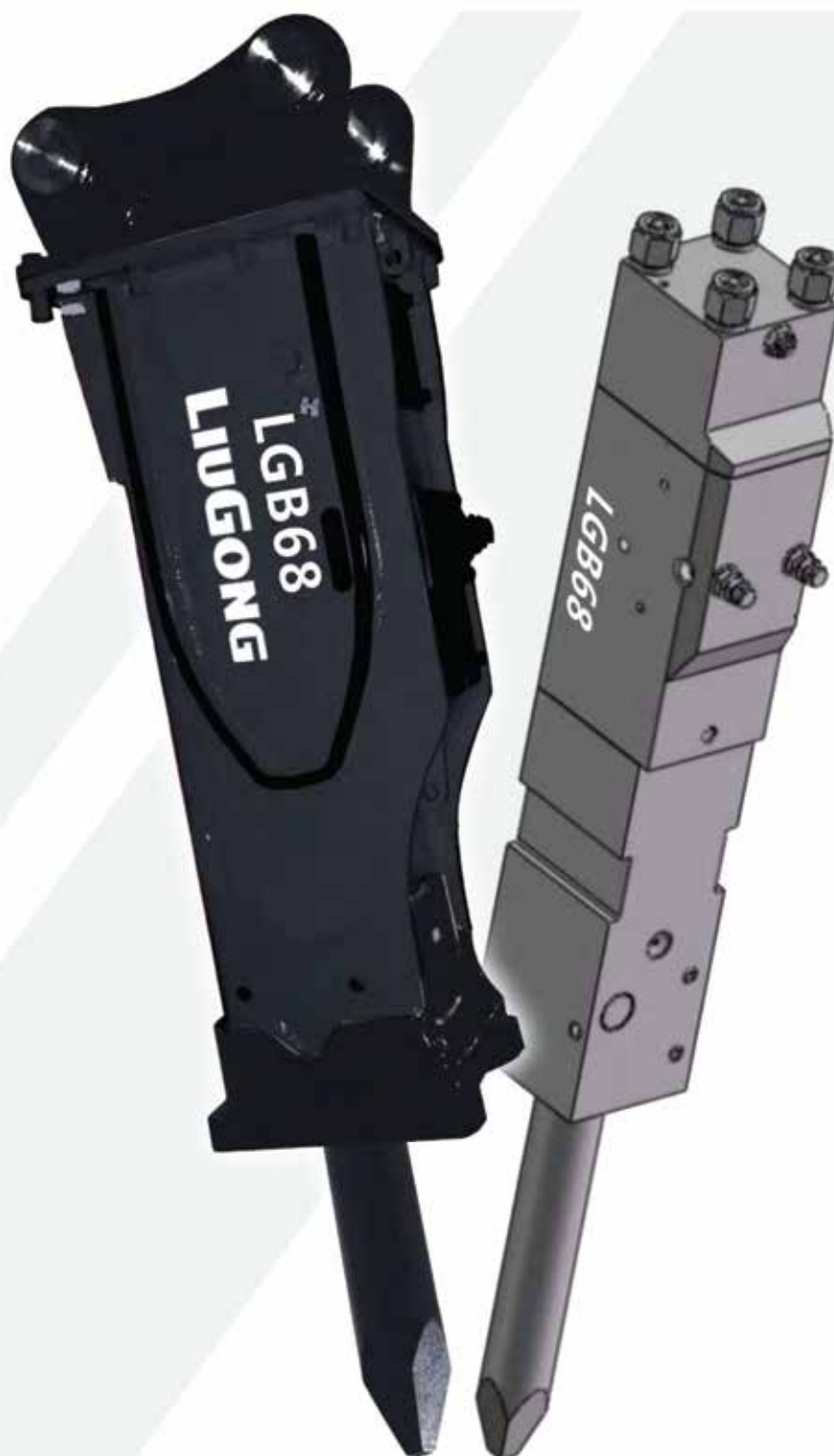
# LGB53



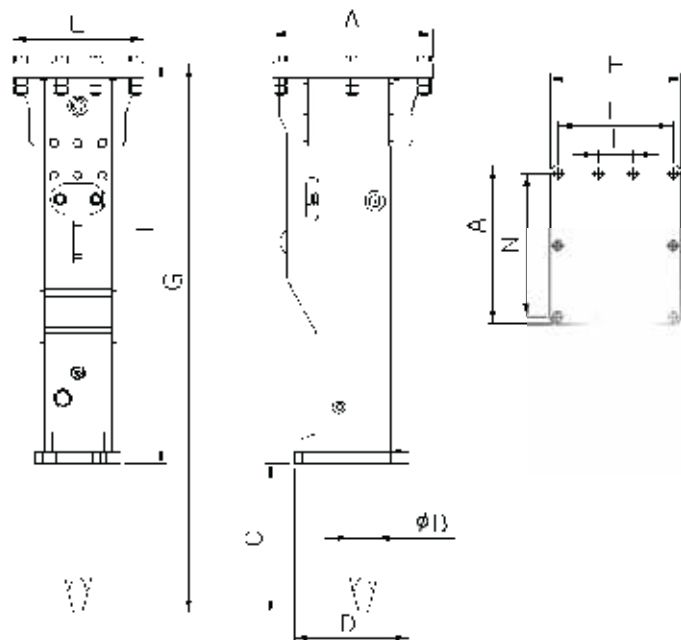
|   | MM   |
|---|------|
| A | 298  |
| B | 53   |
| C | 330  |
| D | 231  |
| E | 260  |
| F | 864  |
| G | 1194 |
| H | 185  |
| I | /    |
| L | 220  |
| M | 90   |
| N | 260  |
| φ | 16   |

| Code         | LGB53                                       |                               |                    |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Material No. | SP219396&SP255959                           | Čekić /Φ53MM/ Tihi tip        | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 9027(SP219396)/9035(SP255959) |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 2.5 -4.5                      | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 180                           | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 53                            | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 25 -50                        | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 90 -120                       | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 160                           | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                            | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 320                           | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 6                             | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 600 -1100                     | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                            | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 9                             | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1/2                           | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1/2                           | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 1.45                          | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1/2                          |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1/2                          |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in                   |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 无 none                        |                    |

# LGB68



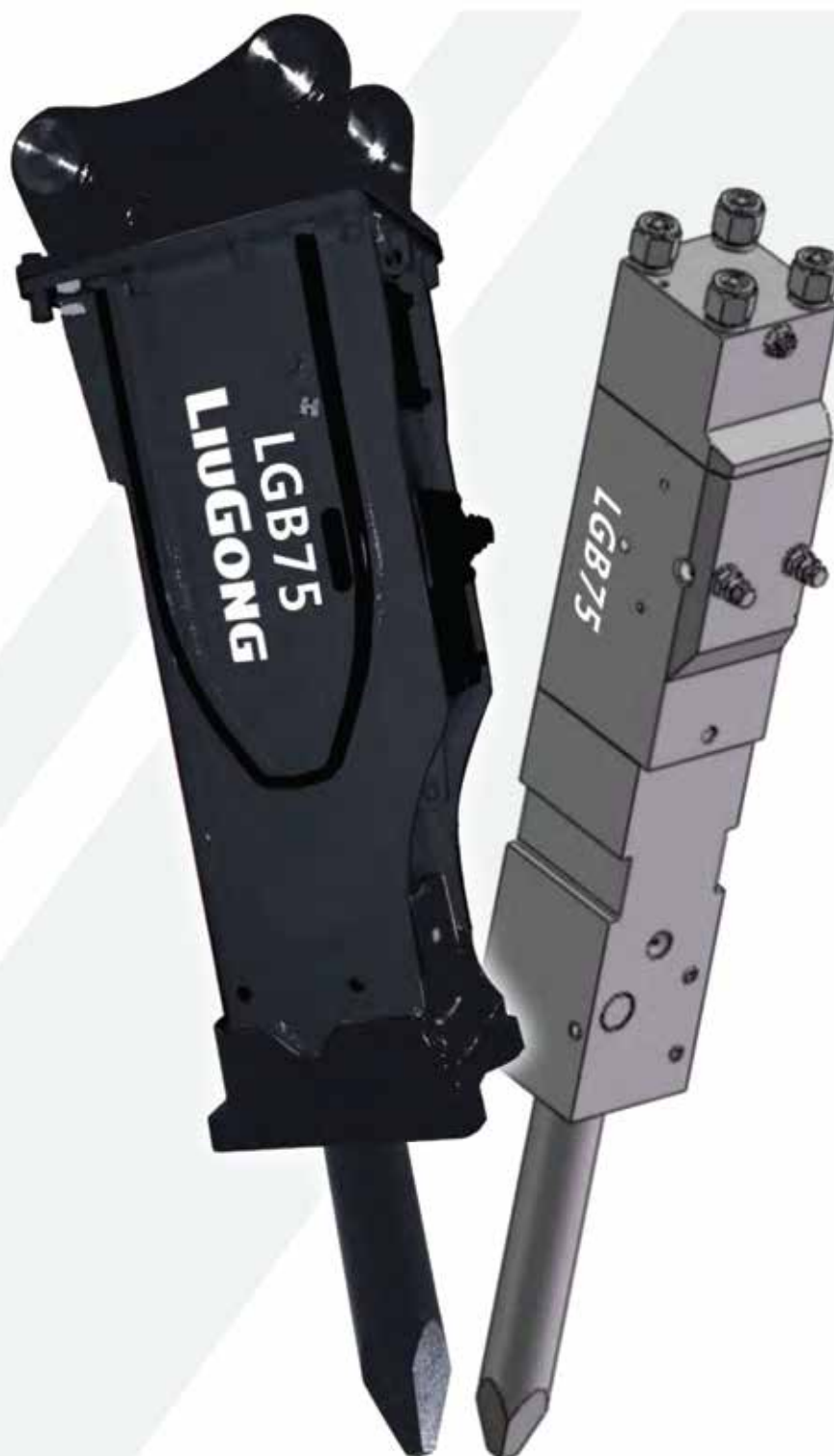
# LGB68



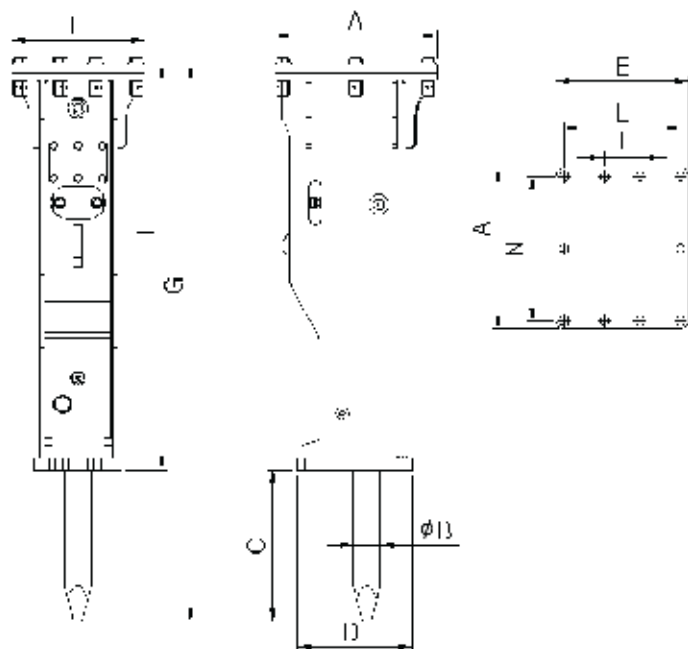
|   | MM   |
|---|------|
| A | 400  |
| B | 68   |
| C | 387  |
| D | 285  |
| E | 328  |
| F | 993  |
| G | 1380 |
| H | 216  |
| I | 88   |
| L | 288  |
| M | /    |
| N | 360  |
| φ | 22   |

| Code         | LGB68                                       |                        |                    |
|--------------|---------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Material No. | SP288309                                    | Čekić /Φ68MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 9051/9057              |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 4-7                    | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 361                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 68                     | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 40-70                  | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 110-140                | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 160                    | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                     | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 630                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 9.8                    | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 500-900                | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                     | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 18                     | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1/2                    | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1/2                    | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 1.7                    | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1/2                   |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1/2                   |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in            |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 无 none                 |                    |

# LGB75



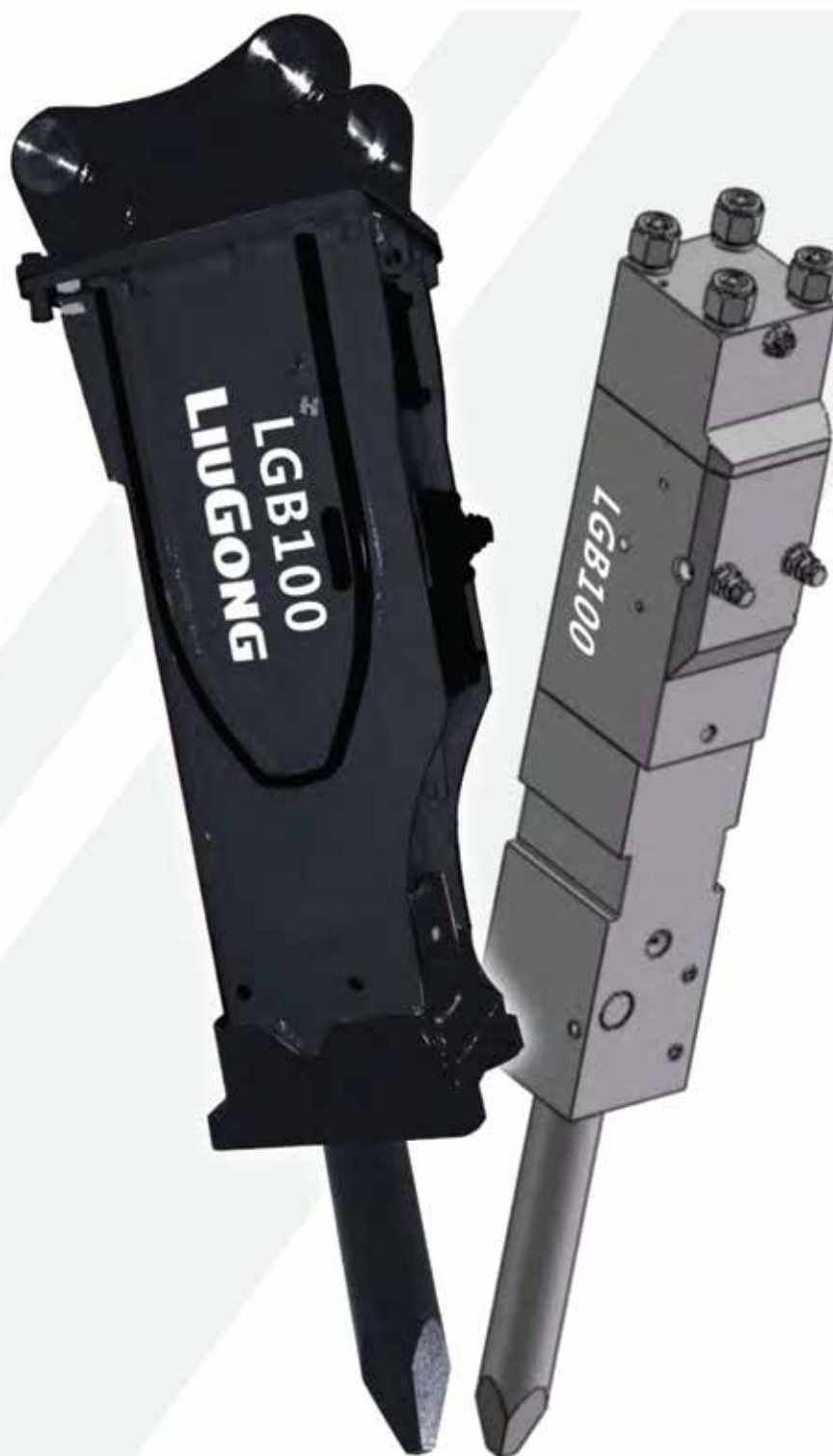
# LGB75



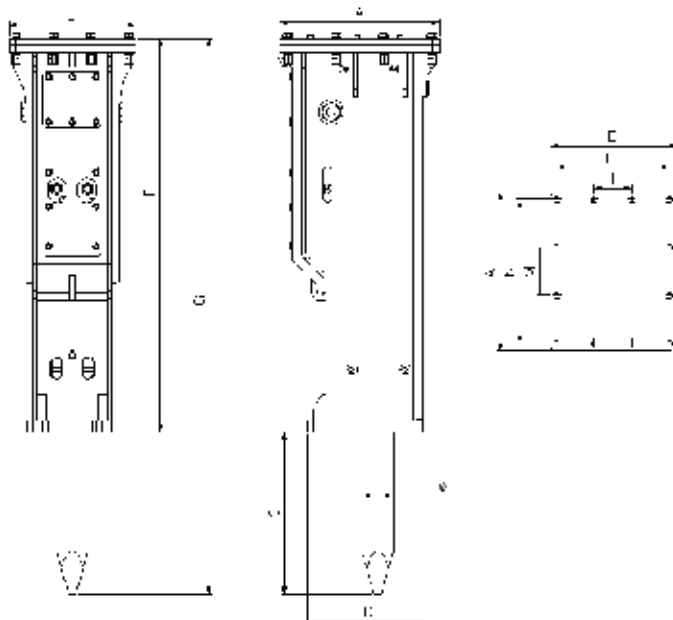
|   | MM    |
|---|-------|
| A | 400   |
| B | 75    |
| C | 427   |
| D | 315.4 |
| E | 233   |
| F | 1044  |
| G | 1471  |
| H | 233   |
| I | 88    |
| L | 288   |
| M | /     |
| N | 360   |
| φ | 22    |

| Code         | LGB75                                       |                        |                    |
|--------------|---------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Material No. | SP219397                                    | Čekić /Φ75MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 908/9075/908           |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 6-9                    | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 451                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 75                     | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 50-90                  | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 120-150                | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 180                    | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                     | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 1160                   | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 13.5                   | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 400-800                | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                     | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 26                     | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1/2                    | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1/2                    | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 1.9                    | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1/2                   |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1/2                   |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in            |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 无 none                 |                    |

# LGB100



# LGB100



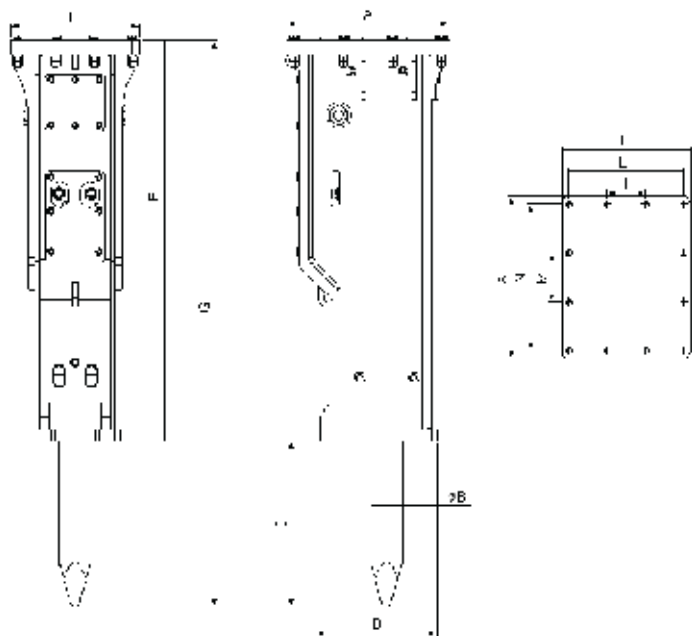
|   | MM    |
|---|-------|
| A | 520   |
| B | 100   |
| C | 606   |
| D | 408.5 |
| E | 440   |
| F | 1437  |
| G | 2043  |
| H | 335   |
| I | 130   |
| L | 370   |
| M | 150   |
| N | 450   |
| Φ | 22    |

| Code         | LGB100                                      |                       |                    |
|--------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Material No. | SP219390                                    | Čekić Ø100MM/Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 913/915               |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 10-15                 | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 1007                  | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 100                   | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 80-110                | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 150-170               | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 200                   | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                    | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 1720                  | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 18.7                  | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 350-700               | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                    | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 57                    | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 3/4                   | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 3/4                   | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 2.2                   | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G3/4                  |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G3/4                  |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in           |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 无 none                |                    |

# LGB135



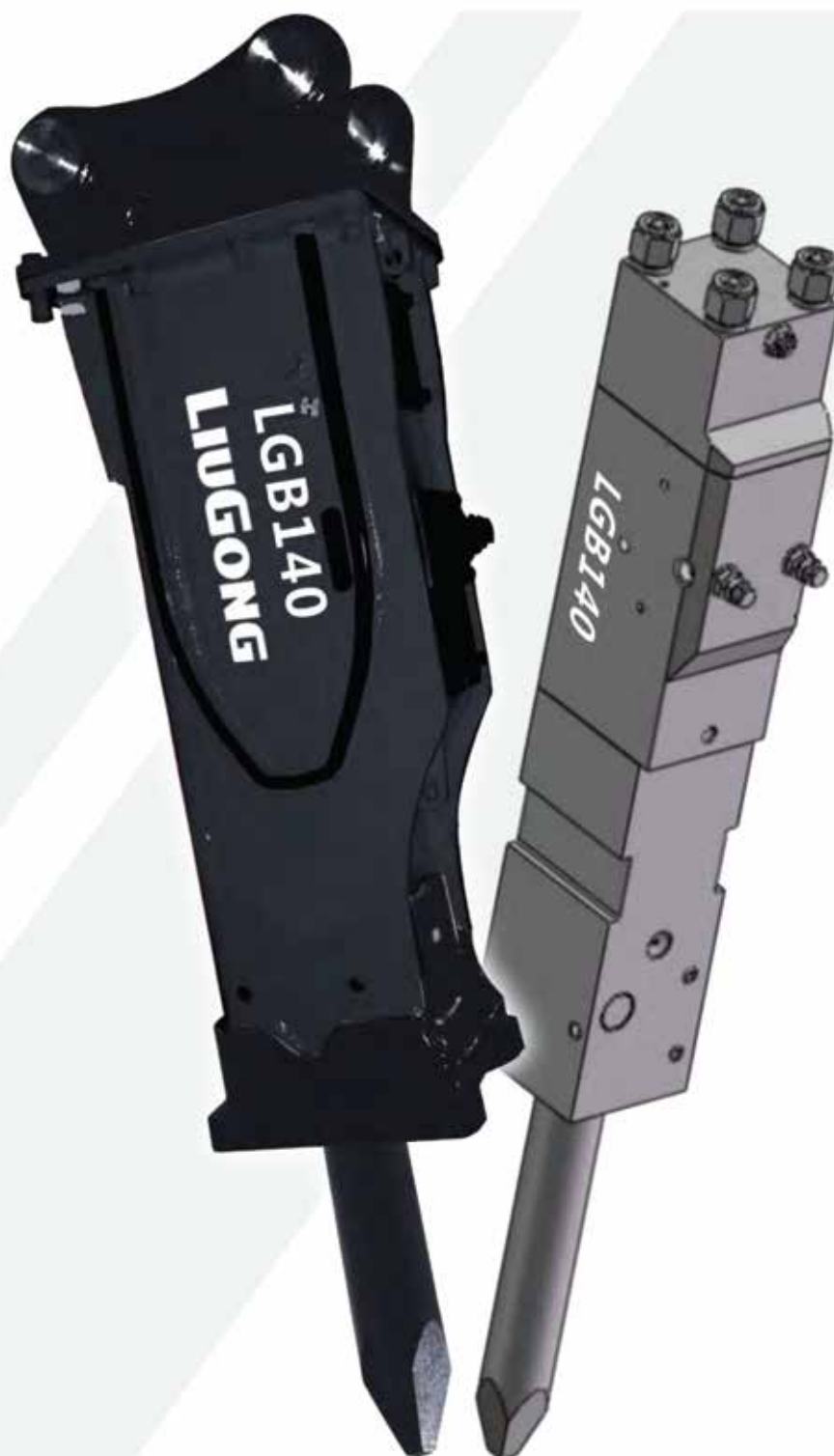
# LGB135



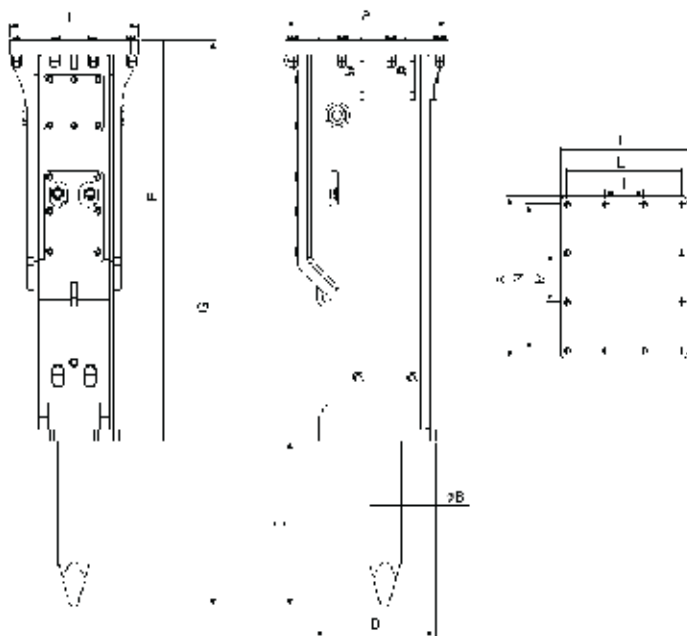
|   | MM     |
|---|--------|
| A | 680    |
| B | 135    |
| C | 650    |
| D | 465    |
| E | 560    |
| F | 1582.5 |
| G | 2232.5 |
| H | 390    |
| I | 168    |
| L | 500    |
| M | 204    |
| N | 610    |
| φ | 26     |

| Code         | LGB135                                      |                         |                    |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Material No. | Sp245976                                    | Čekić /Φ135MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 920/922                 |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 18-26                   | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 1930                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 135                     | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 145-180                 | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 160-180                 | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 220                     | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                      | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 4200                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 32.4                    | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 360-460                 | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                      | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 115                     | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1                       | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1                       | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 2.5                     | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1                      |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1                      |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 外置 Built-out            |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 有 yes                   |                    |

# LGB140



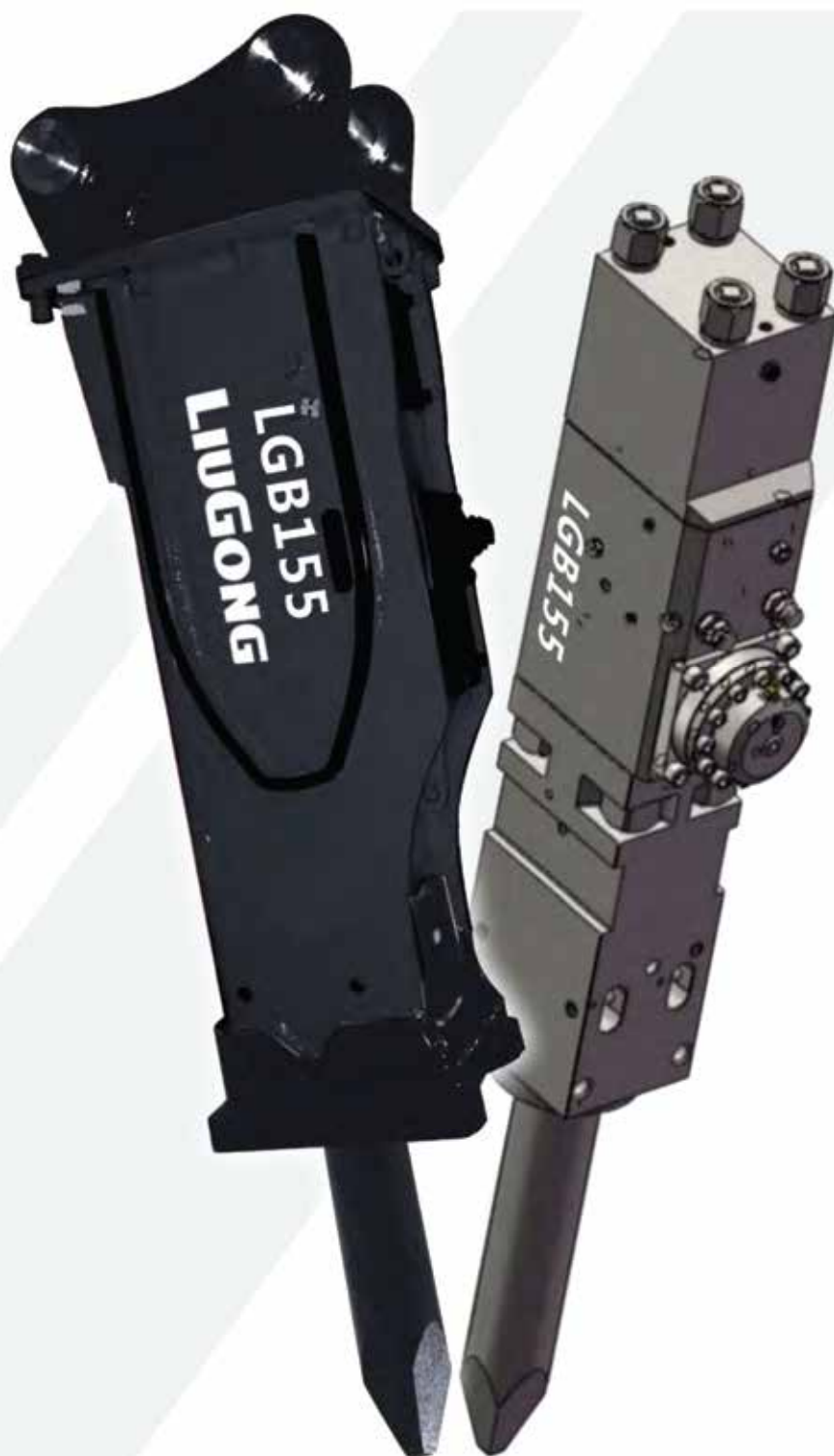
# LGB140



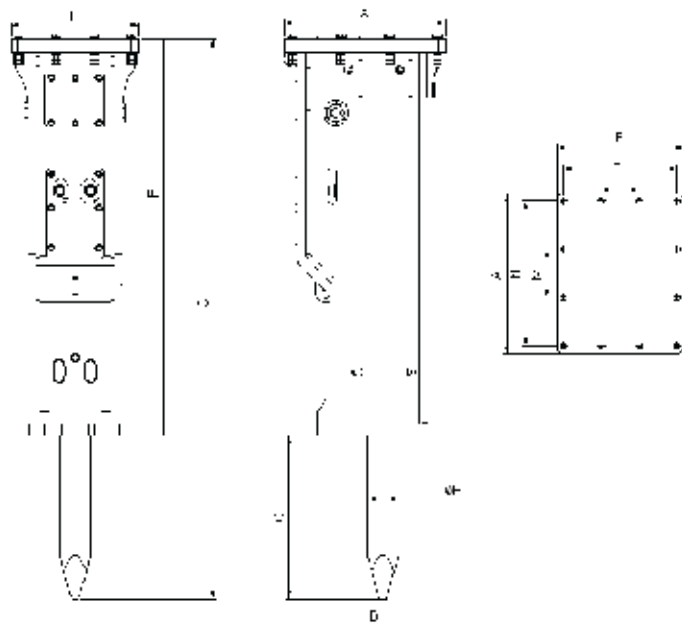
|   | MM     |
|---|--------|
| A | 710    |
| B | 140    |
| C | 776.5  |
| D | 535    |
| E | 560    |
| F | 1720   |
| G | 2496.5 |
| H | 400    |
| I | 168    |
| L | 500    |
| M | 214    |
| N | 640    |
| φ | 26     |

| Code         | LGB140                                      |                                         |                    |
|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Material No. | SP219391&SP230014                           | Čekić /Φ140MM/ Tihi tip                 | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 920/922(SP219391)/<br>925/926(SP230014) |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 18-26                                   | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 2046                                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 140                                     | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 120-180                                 | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 160-180                                 | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 220                                     | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                                      | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 3900                                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 32.4                                    | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 350-500                                 | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                                      | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 135                                     | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1                                       | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1                                       | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 2.5                                     | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1                                      |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1                                      |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in                             |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 无 none                                  |                    |

# LGB155



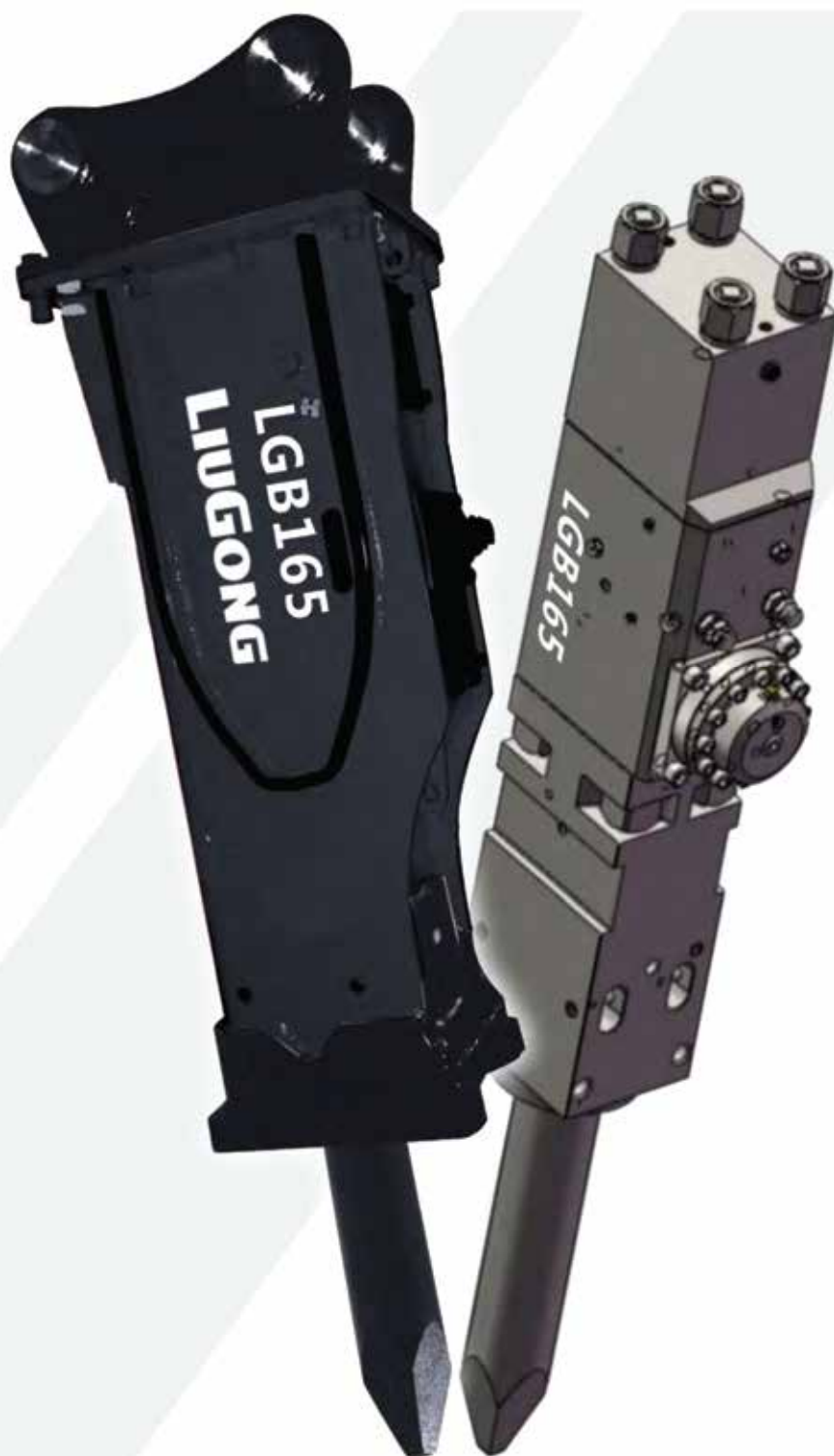
# LGB155



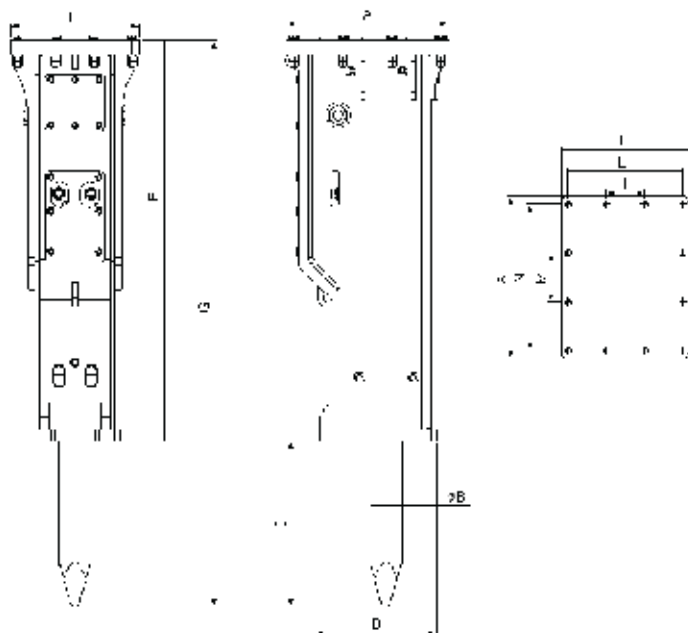
|   | MM     |
|---|--------|
| A | 766    |
| B | 155    |
| C | 721.6  |
| D | 586    |
| E | 640    |
| F | 1936   |
| G | 2657.6 |
| H | 640    |
| I | 180    |
| L | 570    |
| M | 236    |
| N | 696    |
| φ | 32     |

| Code         | LGB55                                       |                         |                    |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Material No. | SP230015                                    | Čekić /Φ155MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 930/933                 |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 28-35                   | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 2968                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 155                     | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 180-240                 | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 160-180                 | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 220                     | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                      | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 6500                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 43.2                    | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 300-450                 | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                      | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 190                     | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1 1/4                   | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1 1/4                   | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 2.8                     | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1 1/4                  |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1 1/4                  |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in             |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 有 yes                   |                    |

# LGB165



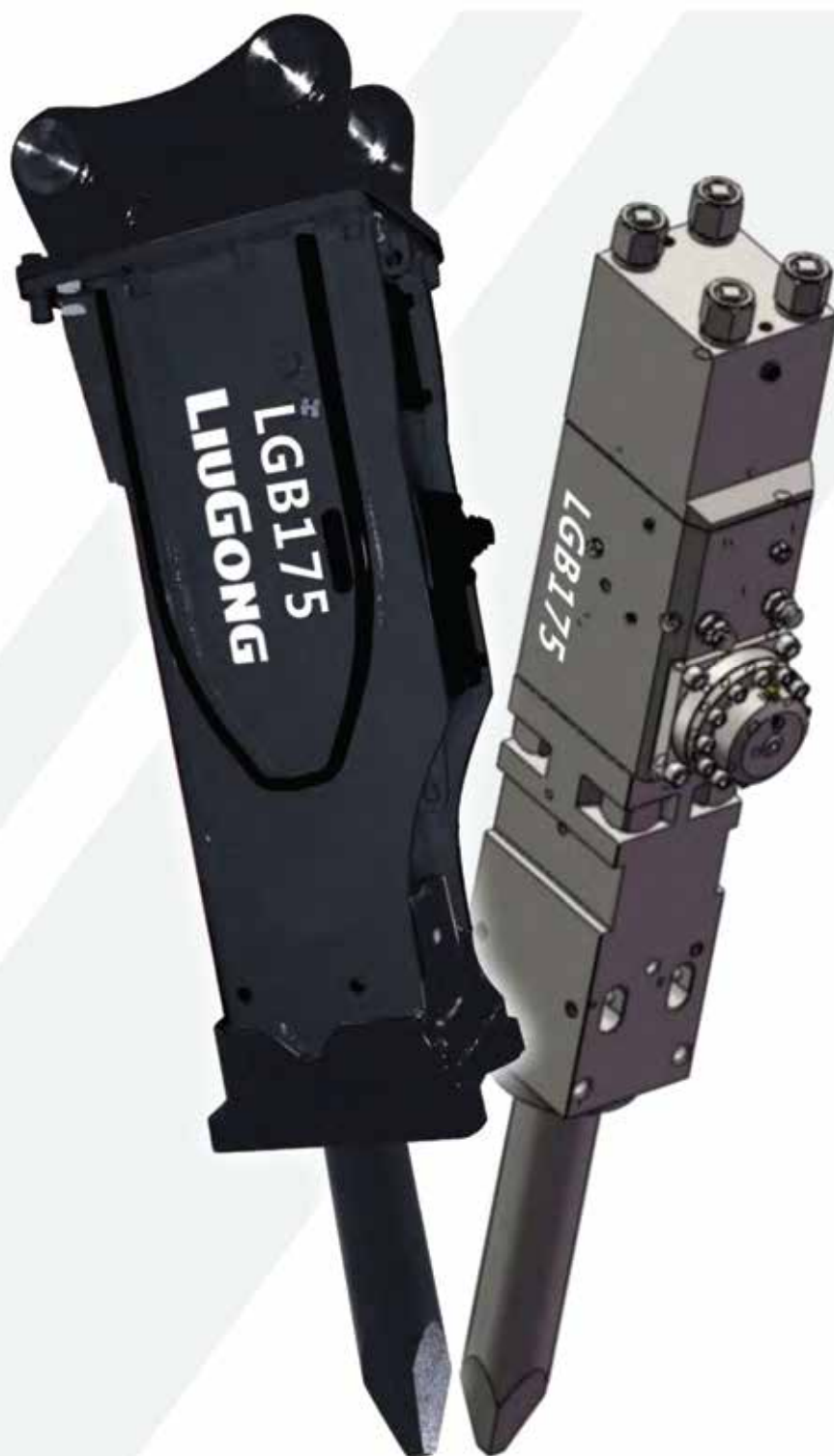
# LGB165



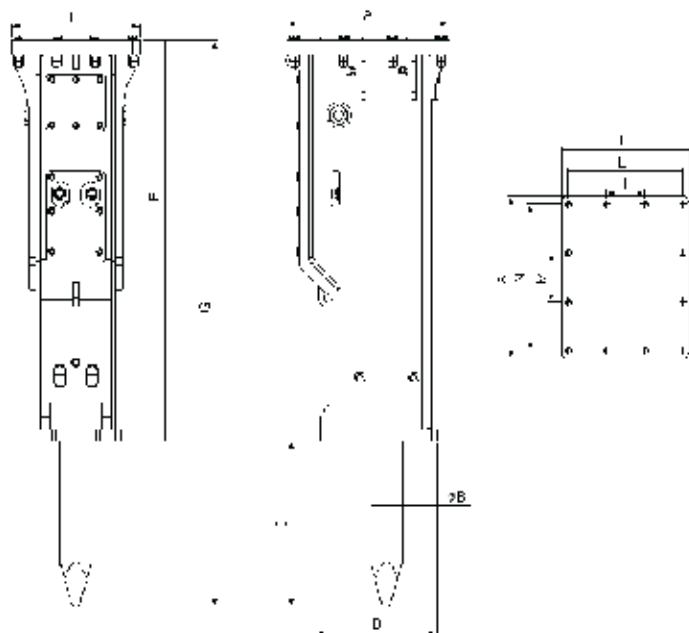
|   | MM     |
|---|--------|
| A | 790    |
| B | 165    |
| C | 822.4  |
| D | 605    |
| E | 654    |
| F | 2158   |
| G | 2980.4 |
| H | 478    |
| I | 200    |
| L | 564    |
| M | 230    |
| N | 700    |
| Φ | 32     |

| Code         | LGB165                                      |                         |                    |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Material No. | SP219392                                    | Čekić /Φ165MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 936/939                 |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 30-40                   | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 2975                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 165                     | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 200-250                 | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 170-200                 | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 250                     | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                      | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 8270                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 50                      | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 250-380                 | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                      | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 215                     | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1 1/4                   | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1 1/4                   | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 3.2                     | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1 1/4                  |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1 1/4                  |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in             |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 有 yes                   |                    |

# LGB175



# LGB175



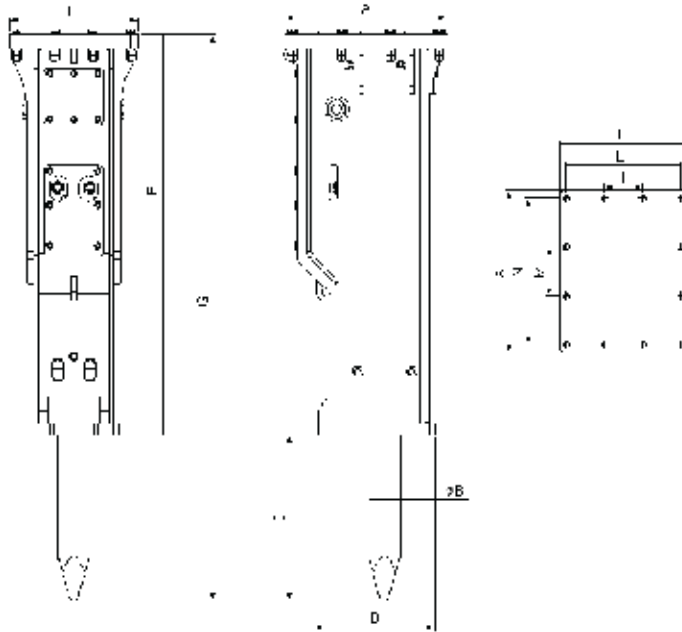
|   | MM     |
|---|--------|
| A | 860    |
| B | 175    |
| C | 844.3  |
| D | 613    |
| E | 670    |
| F | 2321   |
| G | 3165.3 |
| H | 515.5  |
| I | 190    |
| L | 570    |
| M | 250    |
| N | 760    |
| Φ | 38     |

| Code         | LGB175                                      |                         |                    |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Material No. | SP219393                                    | Čekić /Φ175MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 936/939                 |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 35-40                   | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 3902                    | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 175                     | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 200-260                 | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 180-200                 | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 260                     | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                      | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 14150                   | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 52                      | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 200-350                 | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                      | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 260                     | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1 1/4                   | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1 1/4                   | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 3.2                     | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | G1 1/4                  |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | G1 1/4                  |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 内置 Built-in             |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 有 yes                   |                    |

# LGB185



# LGB185



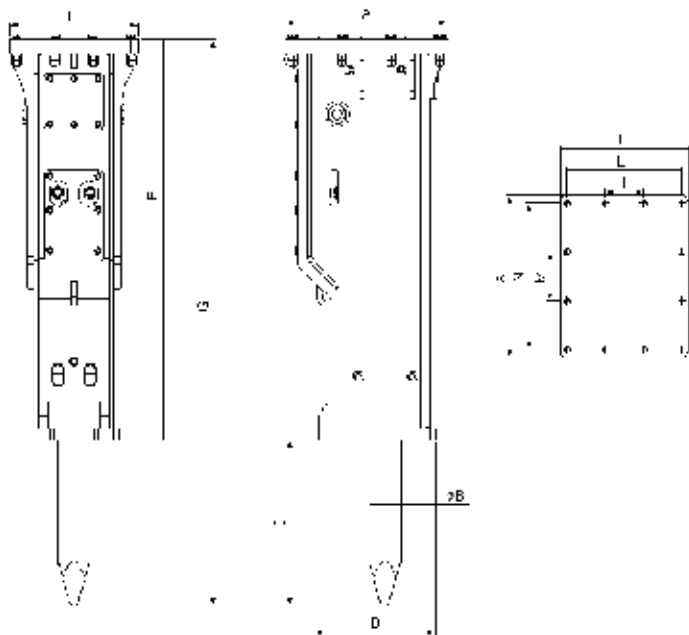
|   | MM   |
|---|------|
| A | 940  |
| B | 185  |
| C | 757  |
| D | 510  |
| E | 760  |
| F | 2547 |
| G | 3304 |
| H | 510  |
| I | 240  |
| L | 640  |
| M | 290  |
| N | 860  |
| Φ | 38   |

| Code         | LGB185                                      |                          |                    |
|--------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Material No. | SP219394                                    | Čekič / Φ185MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 945/950                  |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 40-55                    | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 4800                     | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 185                      | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 220-270                  | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 200-240                  | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 320                      | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                       | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 19000                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 73                       | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 200-250                  | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                       | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 283                      | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1 1/4                    | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1 1/4                    | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 3.3                      | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | 1 1/4 flange             |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | 1 1/4 flange             |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 外置 Built-out             |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 有 yes                    |                    |

# LGB195



# LGB195



|   | MM   |
|---|------|
| A | 990  |
| B | 195  |
| C | 805  |
| D | 530  |
| E | 800  |
| F | 2661 |
| G | 3466 |
| H | 530  |
| I | 240  |
| L | 640  |
| M | 290  |
| N | 885  |
| Φ | 38   |

| Code         | LGB185                                      |                          |                    |
|--------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Material No. | SP231825                                    | Čekić / Φ195MM/ Tihi tip | Jed. mjere         |
| 柳工机型         | Mašina / Model                              | 950/952                  |                    |
| 配用车重         | Odgovarajući bager / nosač                  | 45-60                    | ton                |
| 总重量          | Ukupna težina                               | 5330                     | kg                 |
| 钎杆直径         | Prečnik alata (špica)                       | 195                      | mm                 |
| 液压油流量        | Protok ulja                                 | 220-290                  | l/min              |
| 液压油压力        | Radni pritisak čekića                       | 200-240                  | kg/cm <sup>2</sup> |
| 溢流阀压力        | Podešavanje sigurnosnog ventila             | 330                      | bar                |
| 最大背压         | Maksimalni povratni pritisak                | 15                       | bar                |
| 冲击能          | Energija udara                              | 21030                    | J                  |
| 最大输入功率       | Maksimalna ulazna snaga                     | 93                       | kw                 |
| 打击频率         | Frekvencija / broj udara                    | 180-200                  | bpm                |
| 最高液压油温度      | Maksimalna temperatura hidrauličnog ulja    | 80                       | °C                 |
| 钎杆重量         | Težina alata (špica)                        | 353                      | kg                 |
| 推荐进油管直径      | Preporučeni prečnik ulazne linije           | 1 1/4                    | inch               |
| 推荐回油管直径      | Preporučeni prečnik povratne linije         | 1 1/4                    | inch               |
| 建议管路长度       | Preporučena dužina creva                    | 3.3                      | M                  |
| 进油管接头尺寸      | Priključak creva na ulaznoj liniji čekića   | 1 1/4 flange             |                    |
| 回油管接头尺寸      | Priključak creva na povratnoj liniji čekića | 1 1/4 flange             |                    |
| 主阀类型         | Tip ventila                                 | 外置 Built-out             |                    |
| 蓄能器          | Postojanje akumulatora                      | 有 yes                    |                    |

# Prateća oprema

| <i><b>OPIS</b></i>                  | <i><b>Kol.</b></i> | <i><b>Ilustracija / Slika</b></i>                                                    | <i><b>Napomene</b></i>                                                             |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <i><b>Alat</b></i>                  | 2                  |     |                                                                                    |
| <i><b>Boca za azot (prazna)</b></i> | 1                  |   | <i>Sa manometrom, priključkom pritiska i vodom/crevom za povezivanje pritiska.</i> |
| <i><b>Komplet alata</b></i>         | 1                  |  | <i>Alat je kao što je prikazano na ilustraciji levo.</i>                           |
| <i><b>Crevo čekića</b></i>          | 2                  |  |                                                                                    |

## 广西柳工机械股份有限公司

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

---

Tel.: +86772 388 6124

Website: [www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Address: No. 1, Liutai Road, Liuzhou City, Guangxi Province, China

Email: [overseas@liugong.com](mailto:overseas@liugong.com)