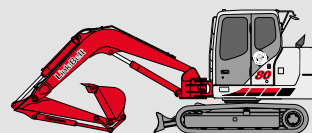




**SÉRIE SPIN ACE | SÉRIE X2**

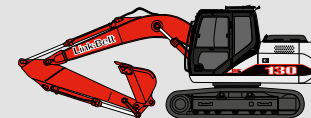
**80**



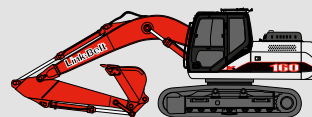
**135**



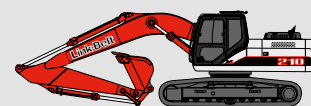
**130 X<sub>2</sub>**



**160 X<sub>2</sub>**



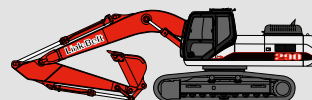
**210 X<sub>2</sub>**



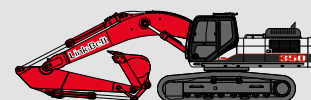
**210 X<sub>2</sub>** LONG FRONT



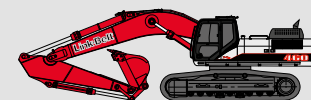
**290 X<sub>2</sub>**



**350 X<sub>2</sub>**



**460 X<sub>2</sub>**



# ESPECIFICAÇÕES

| CARACTERÍSTICAS                                    | UNIDADE   | SÉRIE SPIN ACE                                          |                                                          | SÉRIE X2                                                 |                                                          |                                                          |                                                          |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                    |           | 80SA                                                    | 135SA                                                    | 130X2                                                    | 160X2                                                    | 210X2                                                    | 210X2 LF                                                 | 290X2                                                           | 350X2                                                           | 460X2                                                           |
| Peso Operacional                                   | kg        | 8.430                                                   | 13.500                                                   | 12.900                                                   | 17.100                                                   | 21.500                                                   | 23.000                                                   | 29.800                                                          | 35.900                                                          | 47.900                                                          |
| Motor                                              |           | Isuzu AU-4LE2X,<br>Diesel, Tier 3, 2,2L,<br>4 cilindros | Isuzu AJ-4JJ1X,<br>Diesel, Tier 3, 3,0 L,<br>4 cilindros | Isuzu AJ-4JJ1X,<br>Diesel, Tier 3, 3,0 L,<br>4 cilindros | Isuzu AJ-4JJ1X,<br>Diesel, Tier 3, 3,0 L,<br>4 cilindros | Isuzu AI-4HK1X,<br>Diesel, Tier 3, 5,2 L,<br>4 cilindros | Isuzu AI-4HK1X,<br>Diesel, Tier 3, 5,2 L,<br>4 cilindros | Isuzu AH-<br>6HK1XYSS, Diesel,<br>Tier 3, 7,8 L,<br>6 cilindros | Isuzu AH-<br>6HK1XYSS, Diesel,<br>Tier 3, 7,8 L,<br>6 cilindros | Isuzu AH-<br>6UZ1XYSS, Diesel,<br>Tier 3, 9,8 L,<br>6 cilindros |
| Potência Máxima                                    | HP / rpm  | 54 / 2.000                                              | 95 / 2.000                                               | 95 / 2.000                                               | 120 / 2.200                                              | 157 / 1.800                                              | 157 / 1.800                                              | 207 / 1.800                                                     | 271 / 2.000                                                     | 362 / 1.950                                                     |
| Torque Máximo                                      | N.m / rpm | 210 / 1.500                                             | 359 / 1.600                                              | 359 / 1.600                                              | 391 / 1.800                                              | 628 / 1.500                                              | 628 / 1.500                                              | 850 / 1.500                                                     | 1.080 / 1.500                                                   | 1.435 / 1.500                                                   |
| Vazão do Sistema Hidráulico Principal              | L/min     | 2 x 68                                                  | 2 x 117                                                  | 2 x 129                                                  | 2 x 142                                                  | 2 x 211                                                  | 2 x 211                                                  | 2 x 243                                                         | 2 x 290                                                         | 2 x 360                                                         |
| Largura da Sapata Padrão *                         | mm        | 450                                                     | 600                                                      | 600                                                      | 600                                                      | 700                                                      | 800                                                      | 700                                                             | 700                                                             | 600                                                             |
| Pressão Sobre o Solo                               | kgf/cm²   | 0,39                                                    | 0,39                                                     | 0,33                                                     | 0,41                                                     | 0,36                                                     | 0,36                                                     | 0,43                                                            | 0,51                                                            | 0,54                                                            |
| Velocidade Máxima - Alta/Baixa                     | km/h      | 5,1 / 3,3                                               | 5,0 / 3,1                                                | 5,6 / 3,4                                                | 5,4 / 2,8                                                | 5,6 / 3,4                                                | 5,6 / 3,4                                                | 5,6 / 3,2                                                       | 5,5 / 3,5                                                       | 5,3 / 3,1                                                       |
| Força Máxima de Tração                             | kN        | 59,2                                                    | 114,0                                                    | 115,0                                                    | 161,0                                                    | 189,0                                                    | 189,2                                                    | 233,0                                                           | 265,0                                                           | 341,0                                                           |
| Dimensões Para Transporte (C x L x A)              | m         | 6,65 x 2,32 x 2,70                                      | 7,76 x 2,59 x 2,75                                       | 7,64 x 2,59 x 2,88                                       | 8,52 x 2,59 x 3,02                                       | 9,48 x 3,19 x 3,19                                       | 12,47 x 3,19 x 3,00                                      | 10,48 x 3,40 x 3,46                                             | 11,13 x 3,40 x 3,50                                             | 12,06 x 3,65 x 4,39                                             |
| Comprimento da Esteira                             | m         | 2,85                                                    | 3,51                                                     | 3,50                                                     | 3,99                                                     | 4,47                                                     | 4,46                                                     | 4,85                                                            | 4,98                                                            | 6,40                                                            |
| Bitola da Esteira                                  | m         | 1,87                                                    | 1,99                                                     | 1,99                                                     | 1,99                                                     | 2,39                                                     | 2,39                                                     | 2,60                                                            | 2,60                                                            | 2,75                                                            |
| Raio de Giro Traseiro                              | m         | 1,66                                                    | 1,48                                                     | 2,13                                                     | 2,45                                                     | 2,75                                                     | 2,75                                                     | 3,16                                                            | 3,45                                                            | 3,68                                                            |
| Comprimento do Braço/Lança *                       | m         | 2,12 / 3,50                                             | 2,85 / 4,73                                              | 2,50 / 4,63                                              | 2,62 / 5,15                                              | 2,41 ou 2,94 / 5,70                                      | 6,40 / 8,70                                              | 2,65; 3,18 ou<br>3,66 / 6,15                                    | 2,20; 2,63; 3,25 ou<br>4,04 / 6,45                              | 2,53 / 6,98                                                     |
| Altura Máxima de Corte                             | mm        | 6.600                                                   | 9.520                                                    | 9.050                                                    | 9.290                                                    | 9.610                                                    | 12.970                                                   | 10.390                                                          | 10.067                                                          | 11.862                                                          |
| Altura Máxima de Carregamento                      | mm        | 4.600                                                   | 7.130                                                    | 6.680                                                    | 6.690                                                    | 6.810                                                    | 10.530                                                   | 7.390                                                           | 7.540                                                           | 8.407                                                           |
| Alcance Máximo na Horizontal                       | mm        | 7.270                                                   | 8.430                                                    | 8.640                                                    | 9.220                                                    | 9.730                                                    | 15.490                                                   | 10.990                                                          | 11.720                                                          | 13.280                                                          |
| Profundidade Máxima de Escavação                   | mm        | 4.590                                                   | 5.300                                                    | 6.050                                                    | 6.490                                                    | 6.650                                                    | 12.010                                                   | 7.580                                                           | 8.140                                                           | 9.200                                                           |
| Força de Escavação do Braço                        | kN        | 34                                                      | 60                                                       | 60                                                       | 70                                                       | 110                                                      | 103                                                      | 132                                                             | 153                                                             | 181                                                             |
| Força de Escavação da Caçamba                      | kN        | 57                                                      | 90                                                       | 90                                                       | 112                                                      | 152                                                      | 152                                                      | 175                                                             | 248                                                             | 270                                                             |
| Tamanhos de Caçamba *                              | m³        | 0,18 a 0,34                                             | 0,32 a 0,75                                              | 0,32 a 0,75                                              | 0,38 a 0,87                                              | 0,47 a 1,34                                              | 0,38 a 0,73                                              | 0,61 a 1,86                                                     | 0,83 a 2,40                                                     | 1,21 a 3,10                                                     |
| Capacidade do Tanque de Combustível/<br>Hidráulico | L         | 100 / 50                                                | 165 / 81                                                 | 260 / 82                                                 | 300 / 90                                                 | 410 / 147                                                | 410 / 147                                                | 450 / 147                                                       | 580 / 175                                                       | 650 / 230                                                       |

\*Para opcionais e tamanhos disponíveis, consulte seu distribuidor.

**LBX do Brasil Ltda.**  
Avenida Jerome Case, 2900 - Galpão 02  
Sorocaba - SP - CEP: 18087-220  
Fone: 55 (15) 3325-6402 - [www.lbxco.com/brazil](http://www.lbxco.com/brazil)



As Escavadeiras Link-Belt chegaram ao país em 2012 através da LBX do Brasil, subsidiária da americana Link-Belt Excavator Company, empresa do grupo japonês SUMITOMO, e está localizada em Lexington - Kentucky - EUA - [www.lbxco.com](http://www.lbxco.com). As escavadeiras Link-Belt® são fabricadas pela Sumitomo (SHI) Construction Machinery Co., Ltd.  
Impresso no Brasil - 05/15 - Publicação LBX001BR - Versão 1.0  
Link-Belt® e LBX® são marcas comerciais registradas. Copyright 2015. Todos os direitos reservados. Estamos melhorando constantemente nossos produtos; portanto, nos reservamos o direito de alterar projetos e/ou especificações sem aviso prévio.

Distribuidor Autorizado