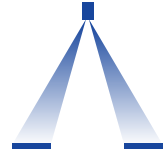


NEU

# Doppelflachstrahldüsen XDT 130

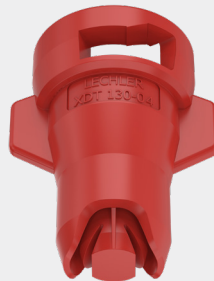


## Pflanzenbau / Flächenpflege

- Extrem abdriftreduzierend über den gesamten Druckbereich
- Symmetrischer Doppelflachstrahl mit 40°/40° nach vorn/hinten

### Vorteile

- Hohe Flächenleistung durch weiten Regelbereich
- Optimale Anlagerung bei reduzierter Spritzschattenbildung
- Düse in Kappe mit Bajonett-system MULTIJET (inkl. Dichtung)
- Für die termingerechte Anwendung auch unter ungünstigen Witterungsbedingungen
- PWM-geeignet

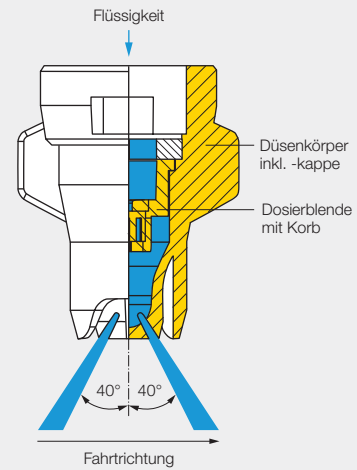
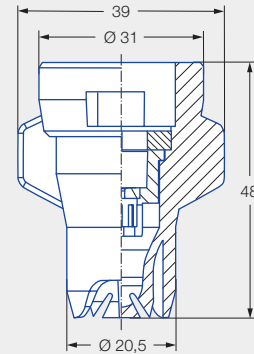


Baureihe XDT 130



Dosierblende mit Korb,  
werkzeuglos herausnehmbar

Angaben in mm.



### Anwendung:



Pflanzenschutzmittel



Golfplatz

### Technische Daten:



Düsengrößen  
02-08



Spritzwinkel  
130°



Werkstoff  
POM






Druckbereiche  
1,5-8 bar



Empfohlene Filter  
60 M 02-08



Tropfengrößen  
Ultra grob-extrem grob

|                           |  |  | [l/min] | [l/ha]  |             |             |             |              |              |              |              |
|---------------------------|---|---|---------|--|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           |   |   |         | 5,0<br>km/h  | 6,0<br>km/h | 7,0<br>km/h | 8,0<br>km/h | 10,0<br>km/h | 12,0<br>km/h | 14,0<br>km/h | 16,0<br>km/h |
| <b>XDT 130-02 (60 M)</b>  | 1,5   | 0,56  | 134     | 112  | 96          | 84          | 67          | 56           | 48           | 42           | 37           |
|                           | 2,0   | 0,65  | 156     | 130  | 111         | 98          | 78          | 65           | 56           | 49           | 43           |
|                           | 3,0   | 0,80  | 192     | 160  | 137         | 120         | 96          | 80           | 69           | 60           | 53           |
|                           | 4,0   | 0,92  | 221     | 184  | 158         | 138         | 110         | 92           | 79           | 69           | 61           |
|                           | 5,0   | 1,03  | 247     | 206  | 177         | 155         | 124         | 103          | 88           | 77           | 69           |
|                           | 6,0   | 1,13  | 271     | 226  | 194         | 170         | 136         | 113          | 97           | 85           | 75           |
|                           | 7,0   | 1,22  | 293     | 244  | 209         | 183         | 146         | 122          | 105          | 92           | 81           |
|                           | 8,0   | 1,30  | 312     | 260  | 223         | 195         | 156         | 130          | 111          | 98           | 87           |
| <b>XDT 130-025 (60 M)</b> | 1,5   | 0,70  | 168     | 140  | 120         | 105         | 84          | 70           | 60           | 53           | 47           |
|                           | 2,0   | 0,81  | 194     | 162  | 139         | 122         | 97          | 81           | 69           | 61           | 54           |
|                           | 3,0   | 0,99  | 238     | 198  | 170         | 149         | 119         | 99           | 85           | 74           | 66           |
|                           | 4,0   | 1,15  | 276     | 230  | 197         | 173         | 138         | 115          | 99           | 86           | 77           |
|                           | 5,0   | 1,28  | 307     | 256  | 219         | 192         | 154         | 128          | 110          | 96           | 85           |
|                           | 6,0   | 1,40  | 336     | 280  | 240         | 210         | 168         | 140          | 120          | 105          | 93           |
|                           | 7,0   | 1,52  | 365     | 304  | 261         | 228         | 182         | 152          | 130          | 114          | 101          |
|                           | 8,0   | 1,62  | 389     | 324  | 278         | 243         | 194         | 162          | 139          | 122          | 108          |
| <b>XDT 130-03 (60 M)</b>  | 1,5   | 0,84  | 202     | 168  | 144         | 126         | 101         | 84           | 72           | 63           | 56           |
|                           | 2,0   | 0,97  | 233     | 194  | 166         | 146         | 116         | 97           | 83           | 73           | 65           |
|                           | 3,0   | 1,19  | 286     | 238  | 204         | 179         | 143         | 119          | 102          | 89           | 79           |
|                           | 4,0   | 1,37  | 329     | 274  | 235         | 206         | 164         | 137          | 117          | 103          | 91           |
|                           | 5,0   | 1,53  | 367     | 306  | 262         | 230         | 184         | 153          | 131          | 115          | 102          |
|                           | 6,0   | 1,68  | 403     | 336  | 288         | 252         | 202         | 168          | 144          | 126          | 112          |
|                           | 7,0   | 1,81  | 434     | 362  | 310         | 272         | 217         | 181          | 155          | 136          | 121          |
|                           | 8,0   | 1,94  | 466     | 388  | 333         | 291         | 233         | 194          | 166          | 146          | 129          |
| <b>XDT 130-04 (60 M)</b>  | 1,5   | 1,12  | 269     | 224  | 192         | 168         | 134         | 112          | 96           | 84           | 75           |
|                           | 2,0   | 1,29  | 310     | 258  | 221         | 194         | 155         | 129          | 111          | 97           | 86           |
|                           | 3,0   | 1,58  | 379     | 316  | 271         | 237         | 190         | 158          | 135          | 119          | 105          |
|                           | 4,0   | 1,82  | 437     | 364  | 312         | 273         | 218         | 182          | 156          | 137          | 121          |
|                           | 5,0   | 2,04  | 490     | 408  | 350         | 306         | 245         | 204          | 175          | 153          | 136          |
|                           | 6,0   | 2,23  | 535     | 446  | 382         | 335         | 268         | 223          | 191          | 167          | 149          |
|                           | 7,0   | 2,41  | 578     | 482  | 413         | 362         | 289         | 241          | 207          | 181          | 161          |
|                           | 8,0   | 2,58  | 619     | 516  | 442         | 387         | 310         | 258          | 221          | 194          | 172          |
| <b>XDT 130-05 (60 M)</b>  | 1,5   | 1,39  | 334     | 278  | 238         | 209         | 167         | 139          | 119          | 104          | 93           |
|                           | 2,0   | 1,61  | 386     | 322  | 276         | 242         | 193         | 161          | 138          | 121          | 107          |
|                           | 3,0   | 1,97  | 473     | 394  | 338         | 296         | 236         | 197          | 169          | 148          | 131          |
|                           | 4,0   | 2,28  | 547     | 456  | 391         | 342         | 274         | 228          | 195          | 171          | 152          |
|                           | 5,0   | 2,55  | 612     | 510  | 437         | 383         | 306         | 255          | 219          | 191          | 170          |
|                           | 6,0   | 2,79  | 670     | 558  | 478         | 419         | 335         | 279          | 239          | 209          | 186          |
|                           | 7,0   | 3,01  | 722     | 602  | 516         | 452         | 361         | 301          | 258          | 226          | 201          |
|                           | 8,0   | 3,22  | 773     | 644  | 552         | 483         | 386         | 322          | 276          | 242          | 215          |
| <b>XDT 130-06 (60 M)</b>  | 1,5   | 1,67  | 401     | 334  | 286         | 251         | 200         | 167          | 143          | 125          | 111          |
|                           | 2,0   | 1,93  | 463     | 386  | 331         | 290         | 232         | 193          | 165          | 145          | 129          |
|                           | 3,0   | 2,36  | 566     | 472  | 405         | 354         | 283         | 236          | 202          | 177          | 157          |
|                           | 4,0   | 2,73  | 655     | 546  | 468         | 410         | 328         | 273          | 234          | 205          | 182          |
|                           | 5,0   | 3,05  | 732     | 610  | 523         | 458         | 366         | 305          | 261          | 229          | 203          |
|                           | 6,0   | 3,34  | 802     | 668  | 573         | 501         | 401         | 334          | 286          | 251          | 223          |
|                           | 7,0   | 3,61  | 866     | 722  | 619         | 542         | 433         | 361          | 309          | 271          | 241          |
|                           | 8,0   | 3,86  | 926     | 772  | 662         | 579         | 463         | 386          | 331          | 290          | 257          |
| <b>XDT 130-08 (60 M)</b>  | 1,5   | 2,23  | 535     | 446  | 382         | 335         | 268         | 223          | 191          | 167          | 149          |
|                           | 2,0   | 2,58  | 619     | 516  | 442         | 387         | 310         | 258          | 221          | 194          | 172          |
|                           | 3,0   | 3,16  | 758     | 632  | 542         | 474         | 379         | 316          | 271          | 237          | 211          |
|                           | 4,0   | 3,65  | 876     | 730  | 626         | 548         | 438         | 365          | 313          | 274          | 243          |
|                           | 5,0   | 4,08  | 979     | 816  | 699         | 612         | 490         | 408          | 350          | 306          | 272          |
|                           | 6,0   | 4,47  | 1.073   | 894  | 766         | 671         | 536         | 447          | 383          | 335          | 298          |
|                           | 7,0   | 4,83  | 1.159   | 966  | 828         | 725         | 580         | 483          | 414          | 362          | 322          |
|                           | 8,0   | 5,16  | 1.238   | 1.032  | 885         | 774         | 619         | 516          | 442          | 387          | 344          |

- Betriebsdruck an der Düse (gemessen mit Membranventil)
- Die angegebenen Ausbringungsmengen gelten für Wasser
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düsen-einstellung achten



Düsen-Kalkulator-App

Mit den Apps für Lechler Agrardüsen wird die Auswahl und Anwendung der optimalen Düse noch einfacher. Schauen Sie einmal vorbei: [www.lechler.com/de/service/apps](http://www.lechler.com/de/service/apps)



Bestell- Baureihe + Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer  
 beispiel: XDT 130 + 02 + (POM) = XDT 130-02

