

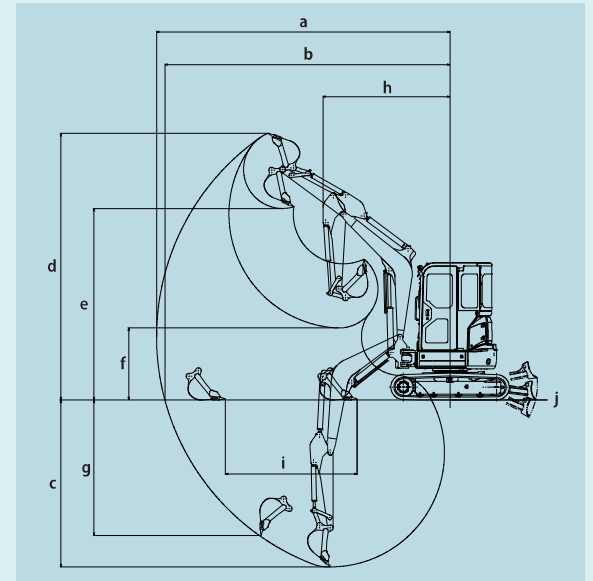
## TECHNISCHE GEGEVENS

| MODEL  |             | SK28SR                | SK30SR                              | SK35SR    |       |
|--|-------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| Type   |             | SK28SR-6E             | SK30SR-6E                           | SK35SR-6E |       |
| Machinegewicht   | Cabine      | kg                    | 2.950                               | 3.380     | 3.770 |
|  | Canopy      | kg                    | 2.800                               | 3.220     | 3.630 |
| Bakinhoud  |             | m <sup>2</sup>        | 0,08                                | 0,09      | 0,11  |
| Bakbreedte (met zijmes)  |             | mm                    | 500                                 | 500       | 600   |
| Lengte graafarm  |             | mm                    | 1,18                                | 1,32      | 1,37  |
| Graafkracht bak  |             | kN                    | 24,7                                | 27,7      | 27,8  |
| Graafkracht graafarm   |             | kN                    | 16,6                                | 19,1      | 22,4  |
| <b>MOTOR</b>   |             |                       |                                     |           |       |
| Model  |             |                       |                                     |           |       |
| Type   |             |                       |                                     |           |       |
| Watergekoelde, 4-taktdieselmotor met 3 cilinders en directe injectie |             |                       |                                     |           |       |
| Vermogen   | (ISO 9249)  | kW/min <sup>-1</sup>  | 17,1/2.400                          |           |       |
|  | (ISO 14396) | kW/min <sup>-1</sup>  | 17,8/2.400                          |           |       |
| Max. koppel  | (ISO 9249)  | N·m/min <sup>-1</sup> | 77,7/1.440                          |           |       |
|  | (ISO 14396) | N·m/min <sup>-1</sup> | 79,4/1.440                          |           |       |
| Cilinderinhoud   |             | l                     | 1,331                               |           |       |
| Brandstoftank  |             | l                     | 42,0                                |           |       |
| <b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>   |             |                       |                                     |           |       |
| Pomp   |             |                       |                                     |           |       |
| Twee pompen met variabele opbrengst en één tandwielpompe             |             |                       |                                     |           |       |
| Max. pompopbrengst   |             | l/min                 | 2 x 28,8 1 x 16,1 2 x 38,4 1 x 19,2 |           |       |
| Instelling ontlastklep   |             | MPa                   | 23,0                                |           |       |
| Hydraulische olietank (systeem)                                      |             | l                     | 20,4 (41,1) 20,4 (44,8)             |           |       |
| <b>RIJSYSTEEM</b>  |             |                       |                                     |           |       |
| Rijmotoren   |             |                       |                                     |           |       |
| 2 axiale zuigermotoren met 2 snelheden                               |             |                       |                                     |           |       |
| Parkeerrem   |             |                       |                                     |           |       |
| Schijfrem in oliebad per motor                                       |             |                       |                                     |           |       |
| Rijsnelheid (hoog/laag)  |             | km/u                  | 3,8/2,1 4,4/2,5                     |           |       |
| Maximale helling   |             | % (graden)            | 58 (30)                             |           |       |
| Trekkracht trekbal   | Cabine      | kN                    | 34,8 38,3 38,1                      |           |       |
|  | Canopy      | kN                    | 34,9 38,4 38,2                      |           |       |
| <b>RIJWERK</b>   |             |                       |                                     |           |       |
| Rups   |             |                       |                                     |           |       |
| Rubber   |             |                       |                                     |           |       |
| Rupsbreedte  |             | mm                    | 300                                 |           |       |
| Bodemdruk  | Cabine      | kPa                   | 34,8 38,3 38,1                      |           |       |
|  | Canopy      | kPa                   | 34,9 38,4 38,2                      |           |       |
| <b>SCHUIFBLAD</b>  |             |                       |                                     |           |       |
| Breedte x hoogte   |             | mm                    | 1.550 x 345 1.550 x 345 1.700 x 345 |           |       |
| <b>ZWENKSYSTEEM</b>  |             |                       |                                     |           |       |
| Zwenkmotor   |             |                       |                                     |           |       |
| Axiale zuigermotor   |             |                       |                                     |           |       |
| Parkeerrem   |             |                       |                                     |           |       |
| Schijfrem in oliebad, hydraulisch, automatisch                       |             |                       |                                     |           |       |
| Zwenksnelheid  |             | min <sup>-1</sup>     | 8,4                                 |           |       |

## WERKBEREIK

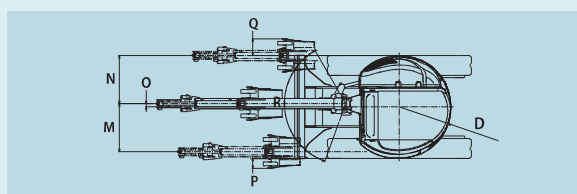
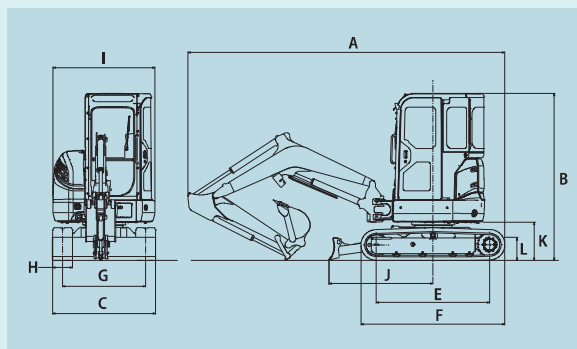
Eenheid: mm

| MODEL                                    | SK28SR  | SK30SR        | SK35SR        |       |       |
|--|---------|---------------|---------------|-------|-------|
|  |         | Cabine Canopy | Cabine Canopy |       |       |
| Lengte graafarm                          | 1,18 m  | 1,32 m        | 1,37 m        |       |       |
| a- Max. graafbereik                      | 4.840   | 5.200         | 5.350         |       |       |
| b- Max. graafbereik op de grond          | 4.680   | 5.040         | 5.200         |       |       |
| c- Max. graafdiepte                      | 2.590   | 2.820         | 2.800         | 3.050 | 2.970 |
| d- Max. graafhoogte                      | 4.480   | 4.800         | 5.050         | 4.870 | 5.040 |
| e- Max. storthoogte                      | 3.090   | 3.420         | 3.640         | 3.490 | 3.650 |
| f- Min. storthoogte                      | 1.290   | 1.300         | 1.430         | 1.310 | 1.400 |
| g- Max. graafdiepte verticale wand       | 2.270   | 2.370         | 2.470         |       |       |
| h- Min. zwenkradius als giek gezwenkt is | 2.190   | 2.300         | 2.190         | 2.320 | 2.150 |
|  | 1.900   | 1.910         | 1.890         | 1.930 | 1.880 |
| i- Horizontaal graafbereik op de grond   | 1.910   | 2.230         | 2.400         |       |       |
| j- Schuifblad (hoogte/diepte)            | 450/370 | 470/400       | 470/400       |       |       |



## ALGEMENE AFMETINGEN

Eenheid: mm



| MODEL   | SK28SR | SK30SR | SK35SR |
|---|--------|--------|--------|
| A Totale lengte   | 4.510  | 4.730  | 4.820  |
| B Totale hoogte   | 2.510  | 2.510  | 2.510  |
| C Totale breedte  | 1.550  | 1.550  | 1.700  |
| D Zwenkradius achterzijde                                   | 775    | 775    | 850    |
| E Wielafstand   | 1.700  | 1.700  | 1.700  |
| F Totale lengte rijwerk                                     | 2.160  | 2.160  | 2.160  |
| G Breedte rijwerk of ketting                                | 1.250  | 1.250  | 1.400  |
| H Rupsbreedte   | 300    | 300    | 300    |
| I Totale breedte bovenbouw                                  | 1.530  | 1.530  | 1.530  |
| J Afstand van bovenkant schuifblad tot middelpunt bovenbouw | 1.500  | 1.560  | 1.560  |
| K Bodemvrijheid aan achterzijde                             | 570    | 570    | 570    |
| L Bodemvrijheid   | 300    | 300    | 300    |

| MODEL   | SK28SR  | SK30SR  | SK35SR  |
|---|---------|---------|---------|
| M Offsetvolume (links)                                      | 680     | 720     | 720     |
| N Offsetvolume (rechts)                                     | 675     | 725     | 725     |
| O Offsetvolume tussen middelpunt giek en middelpunt machine | 50      | 50      | 50      |
| P Graafvolume naast rups (links)                            | 100     | 150     | 120     |
| Q Graafvolume naast rups (rechts)                           | 200     | 250     | 225     |
| R Zwenkhoek giek (links/rechts)                             | 60°/55° | 70°/60° | 70°/60° |

## OPTIONELE UITRUSTING

- Leidingen K&B (voet)
- Leidingen rotatiefunctie (proportioneel\*) + leidingen K&B (voet)
- Leidingen rotatiefunctie (proportioneel\*) + leidingen K&B (proportioneel\*)
- Kleurenmultidisplay
- Lange graafarm (+300 mm)
- Stalen rupsplaat
- pads (voor stalen rupsplaat)
- Extra conragewicht (250 kg) + zwenkradius achterzijde van 90 mm
- Hefset (Slangbreukventielen + haak)
- Extra werklicht voor canopy
- Rijalarm
- Achteruitkijkspiegel
- Omlaaggerichte achteruitkijkspiegel
- Beschermer graafarm- en bakcilinder
- Beschermer aan de voorkant
- TOP-bescherming
- Snelwisselleiding

\*Proportionele bediening