



TAKEUCHI

TB215R

1575 KG

takeuchi



COMPACT,
ZONDER COMPROMIS
IN CAPACITEIT

TAKEUCHI TB215R

DE TB215R IS HET ANTWOORD OP DE VRAAG VAN ONZE KLANTEN VOOR EEN COMPACTE 1,5 TONNER. DEZE MACHINE IS ONTWIKKELD VOOR HET GEBRUIK IN KLEINE RUIMTES, ZONDER DAARBIJ IN TE LEVEREN OP CAPACITEIT. OPVALLEND IS ZIJN SLANKE GIEKCONSTRUCTIE MET BOVENLIGGENDE HEFCILINDER. HIERDOOR HEEFT DE MACHINIST EEN GOED ZICHT OP ZIJN WERKZAAMHEDEN EN DOOR DE HOGERE OPBREEKKRACHT HEEFT DE MACHINE EEN VERRASSENDE CAPACITEIT VERKREGEN.

De hydraulisch uitschuifbare onderwagen zorgt voor een stabiele en flexibele inzetbaarheid in nauwe ruimtes. Hierdoor is het de perfecte machine voor sloopbedrijven, grondwerkers, kabelleggers en hoveniers. Veel machinisten uit het veld waarderen het bedieningsgemak van de TB215R, de machine is te navigeren door middel van servo bediening en luistert nauwgezet naar de bestuurder. Dit gegeven is vooral van belang bij precieze werkzaamheden, zoals het afwerken van terreinoppervlaktes.

De ruime canopy is uniek in deze machineklasse, het gevolg hiervan is een prettig werkklimaat voor de machinist. De afgeronde vorm van contragewicht zorgt voor een kleinere draaicirkel aan de achterzijde. Daarnaast zorgen de extra beenruimte en de geveerde stoel voor de machinist voor een uitstekend zitcomfort.

Het instrumentenpaneel met LCD kleurenmonitor is overzichtelijk gerangschikt. Alle signaalfuncties inclusief een tankmeter, zijn makkelijk afleesbaar. De motorruimte is bereikbaar via de achterzijde en de wijd geopende achterklep geeft toegang tot de belangrijkste servicepunten.

UITVOERING

MOTOR

- 3 cilinder Yanmar dieselmotor met 15,4 pk.

CANOPY & BEDIENING

- Zeer comfortabele servo-bediening.
- Verstelbare armsteunen.
- Geïntegreerde verlichting.
- Ruime instap.
- LCD monitor.

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Simultaan werkbaar (meerdere functies tegelijk bedienen) waardoor rechtuit rijden tijdens werkzaamheden mogelijk is.
- Standaard twee dubbelwerkende hydraulische functies ten behoeve van uitrustingsstukken en sloopsorteerfunctie.
- Variabele pomp.
- Drukloze retour.
- Voorzien van long life olie.

ARM EN GIEK

- Bovenliggende hefcilinder.
- Einddemping in hef- en zwenkcilinder.

ONDERWAGEN

- Shortpitch rubbertracks voor trillingsvrij rijden.
- Drie onderrollen met dubbele flenzen.
- Twee rijsnelheden van 2,2 en 4,2 km/h.
- Uitschuifbare onderwagen van 980 mm naar 1300 mm breed.
- Dozerblad eenvoudig handmatig te verbreden.

VEILIGHEID

- ROPS/TOPS/FOPS canopy.
- Afgeschermd tankdop.
- Machine is voorzien van veiligheidskeuring.

SERVICE

- Alle servicepunten zijn makkelijk bereikbaar.
- De accu en de zekeringen zijn eenvoudig te controleren en indien nodig te vervangen en/of aan te vullen.
- Diverse smeerpunten gecentraliseerd.



Intuïtief bedieningsgemak



Uitschuifbare onderwagens



Monitor



Servicevriendelijke bereikbaarheid

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| Gewicht | | |
|-----------------|------|----|
| Machine gewicht | 1575 | kg |

| Motor | | |
|---|-------------|----------|
| Merk | Yanmar | |
| Model | 3TNV70 | |
| Aantal cilinders | 3 | |
| Vermogen | 15,4 - 11,5 | Pk - kW |
| Maximaal koppel | 52,2 - 1800 | Nm - rpm |
| Motor inhoud | 854 | cc |
| Koelwater capaciteit | 3,9 | L |
| Motorolie | 2,8 | L |
| Inhoud brandstoftank | 22 | L |
| Elektrisch systeem (voltage - capaciteit) | 12 - 48 | V - Ah |

| Prestaties | | |
|---------------------------------------|-----|---------|
| Rijsnelheid laag | 2,2 | km/h |
| Rijsnelheid hoog | 4,2 | km/h |
| Aantal omwentelingen bovenwagen | 9,2 | per min |
| Maximale hellingshoek | 30 | graden |
| Maximale uitbreekkracht standaard bak | 14 | kN |
| Maximale indringkracht arm | 9,5 | kN |

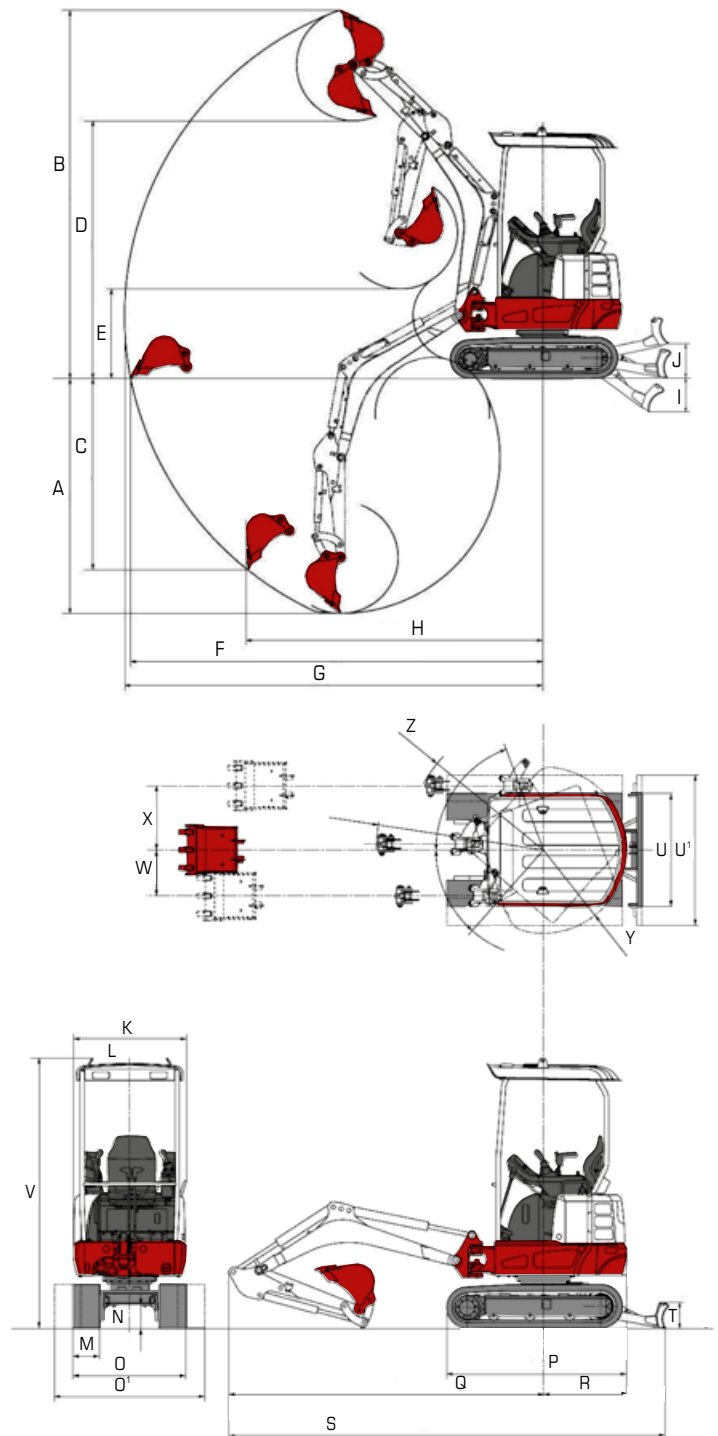
| Rijwerk | | |
|--------------|--------|--------------------|
| Tracks | Rubber | |
| Trackbreedte | 230 | mm |
| Gronddruk | 0,26 | kg/cm ² |

| Hydraulisch systeem | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------|
| P1 Maximale olie flow - max. druk | 16,8 - 21,0 (variabele pomp) | L/min - Mpa |
| P2 Maximale olie flow - max. druk | 16,8 - 21,0 (variabele pomp) | L/min - Mpa |
| P3 Maximale olie flow - max. druk | 10,8 - 20,0 (tandwielpomp) | L/min - Mpa |
| P4 Maximale olie flow - max. druk | 6,5 - 3,4 (tandwielpomp) | L/min - Mpa |
| Service poort 1 | 33,6 - 21 | L/min - Mpa |
| Service poort 2 | 10,8 - 20,0 | L/min - Mpa |

| Veiligheid | | |
|------------|--------------------|--|
| Canopy | ROPS / TOPS / FOPS | |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| MAATVOERING | | | |
|-------------|---|------|---------|
| A | Max. graafdiepte | 2190 | mm |
| B | Max. graafhoogte | 3430 | mm |
| C | Max. verticale graafdiepte | 1780 | mm |
| D | Max. storthoogte | 2400 | mm |
| E | Min. storthoogte | 835 | mm |
| F | Max. grond graafradius | 3760 | mm |
| G | Max. graafradius | 3815 | mm |
| H | Max. verticale graafradius | 2705 | mm |
| I | Max. daaldiepte schuifblad | 210 | mm |
| J | Max. hefhoogte schuifblad | 215 | mm </td |
| K | Breedte bovenwagen | 980 | mm |
| L | Breedte cabine | 980 | mm |
| M | Breedte rubbertrack | 230 | mm |
| N | Vrije ruimte onderwagen | 205 | mm |
| O | Breedte onderwagen | 980 | mm |
| O1 | Breedte onderwagen | 1300 | mm |
| P | Totale lengte rijwerk | 1520 | mm |
| Q | Giek afstand tot hart draaikrans | 2725 | mm |
| R | Schuifblad afstand hart draaikrans | 855 | mm |
| S | Transportlengte, schuifblad aan achterzijde | 3580 | mm |
| T | Hoogte schuifblad | 250 | mm |
| U | Breedte schuifblad | 980 | mm |
| U1 | Breedte schuifblad | 1300 | mm |
| V | Transporthoogte | 2345 | mm |
| W | Zwenkgiekverstelling links | 395 | mm |
| X | Zwenkgiekverstelling rechts | 555 | mm |
| Y | Zwenkradius achter | 720 | mm |
| Z | Zwenkradius rechts | 1185 | mm |



[REDACTED]