

**SPECIFICATIES**

**STAGE V**



## **ROTERENDE VERREIKER | 555-210R / 555-260R**

Brutovermogen: 112 kW (150 pk) | Hefvermogen: 5500 kg | Maximum hefhoogte: 20,5 – 25,5 m



# DE KING HEEFT NU SWING.

's Werelds favoriete verreiker is nu verkrijgbaar met een 360° draaibare giek. Maak kennis met de 555-210R en 555-260R met een reikwijdte van respectievelijk 21 en 26 meter. Onze nieuwe JCB roterende verreikers zijn eenvoudig te bedienen en bieden totale productiviteit, veelzijdigheid, efficiëntie en veiligheid. Met meer dan 45 jaar ervaring in het bouwen van onze Loadall verreikers, ondersteund door het beste dealernetwerk in de sector, is uiterste betrouwbaarheid en gemoedsrust verzekerd.

## TOTALE EENVOUD.

Onze nieuwe roterende verreikers hebben dezelfde eenvoudige, goed ontworpen bedieningselementen als onze standaard verreikers, waardoor de machinist een vergelijkbare ervaring heeft met alle machines.



## TOTALE VEELZIJDIGHEID.

Onze machines combineren de reikwijdte en het hefvermogen van een kraan, de manoeuvreerbaarheid van een verreiker en de toegangsmogelijkheden van een mobiel werkplatform om 3-in-1 veelzijdigheid te bieden.

## TOTALE VEILIGHEID.

Onze nieuwe roterende verreikers zijn ontworpen voor volledige veiligheid, met het beste zicht en het laadbeheersysteem in zijn klasse, zodat u altijd veilig en beschermd bent.



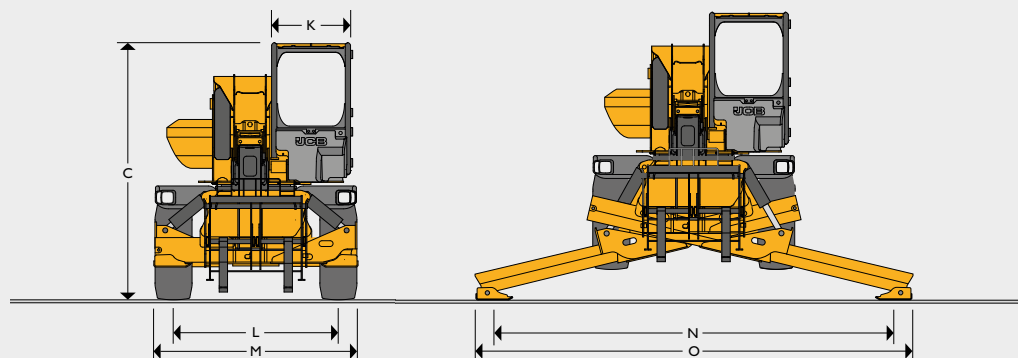
## TOTALE PRODUCTIVITEIT.

Wat de toepassing ook is, onze draaiende verreikers zijn uitvoerig getest en hebben zich in de praktijk bewezen om u maximale prestaties te bieden.

## TOTALE EFFICIËNTIE.

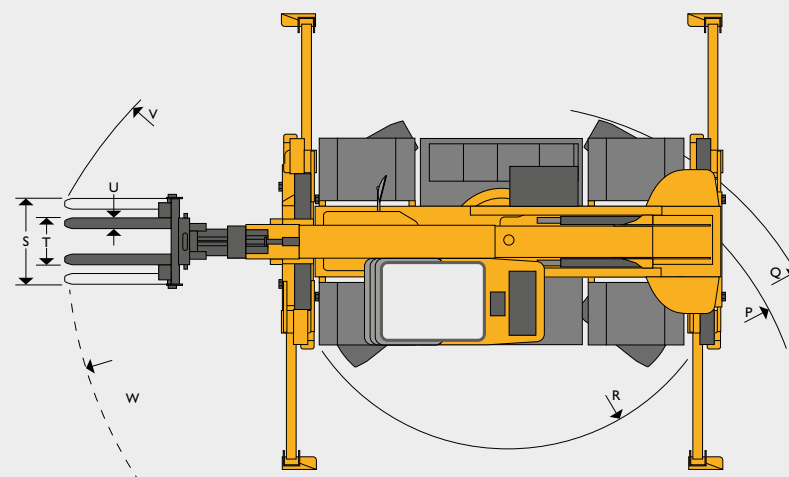
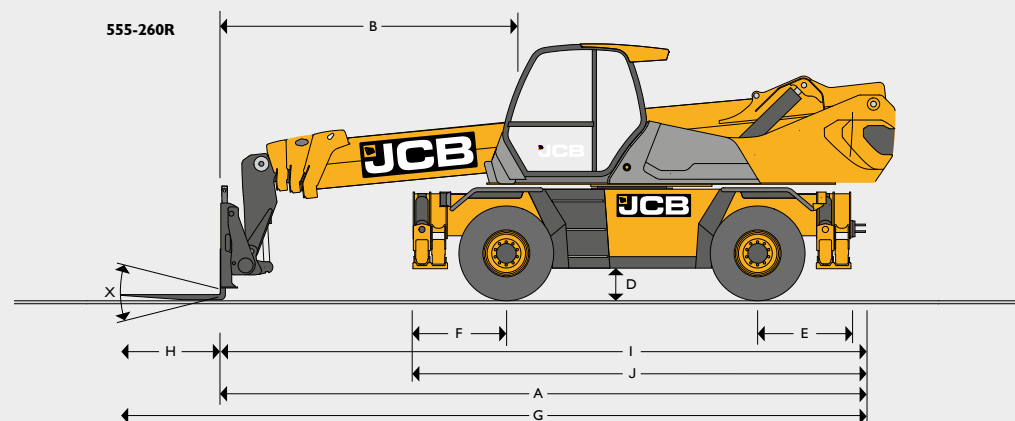
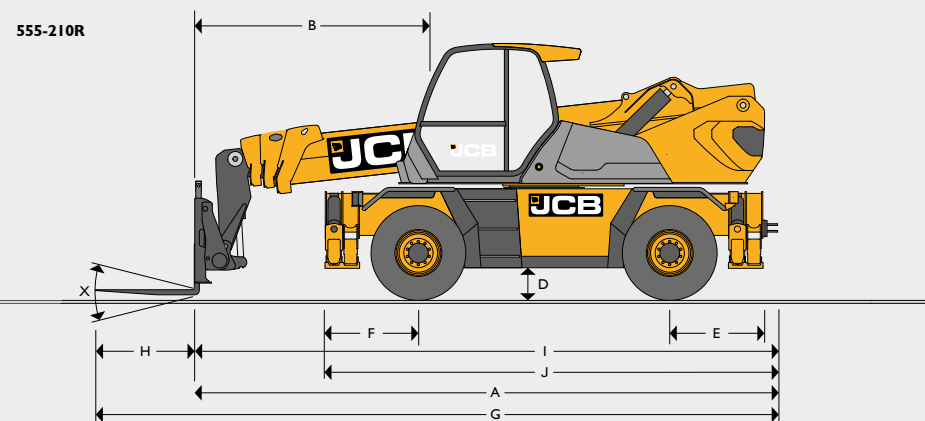
Met 85% gedeelde JCB componenten, plus bewezen fabricage- en assemblagetechnieken, bieden wij de hoogste niveaus van kwaliteit, betrouwbaarheid en efficiëntie.

| SPECIFICATIES                                          |          | ROTERENDE VERREIKER 555-210R / 555-260R                                                                               |          |        |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| MOTOR                                                  |          |                                                                                                                       |          |        |
| Type                                                   |          | JCB Dieselmax Stage V                                                                                                 |          |        |
| Cilinderinhoud                                         | liter    | 4,8                                                                                                                   |          |        |
| Brutovermogen                                          | kW (pk)  | 112 (150) bij 2200 tpm                                                                                                |          |        |
| Max. koppel                                            | Nm       | 600 bij 1500 tpm                                                                                                      |          |        |
| Cilinders                                              |          | 4 in lijn                                                                                                             |          |        |
| Brandstof                                              |          | Diesel directe inspuiting turbocharger                                                                                |          |        |
| Brandstoftank                                          | liter    | 190                                                                                                                   |          |        |
| AdBlue tank                                            | liter    | 26                                                                                                                    |          |        |
| Hellingsvermogen                                       |          | 40%                                                                                                                   |          |        |
| Accu                                                   | volt     | 2 x 12                                                                                                                |          |        |
| Koelsysteem                                            |          | Water – intercooler                                                                                                   |          |        |
| TRANSMISSIE EN HYDRAULICA                              |          |                                                                                                                       |          |        |
| Transmissiemodel                                       |          | Bosch Rexroth                                                                                                         |          |        |
| Type transmissie                                       |          | Hydrostatische twee versnellingen                                                                                     |          |        |
| Aandrijfwielen                                         |          | Vierwielaandrijving                                                                                                   |          |        |
| Stuurmodus                                             |          | 4-wielbesturing – 3 stuurmodi                                                                                         |          |        |
| HYDRAULICA                                             |          |                                                                                                                       |          |        |
| Type                                                   |          | Elektronisch geregelde verdringerpomp met motor met variabele verdringer                                              |          |        |
| Debiet                                                 | l/min    | 160                                                                                                                   |          |        |
| Bewegingscontrole                                      |          | 2 servo elektrische joysticks                                                                                         |          |        |
| Druk werksysteem                                       | bar      | 290                                                                                                                   |          |        |
| Tankinhoud                                             | l        | 160                                                                                                                   |          |        |
| PRESTATIES                                             |          |                                                                                                                       |          |        |
| Rotatie                                                |          | Continue 360° rotatie van de revolver gemonteerd op externe draaikrans met handmatige zwenkvergrendeling in de cabine |          |        |
| Max. rijsnelheid                                       |          | 40 km/u                                                                                                               |          |        |
| ASSEN                                                  |          |                                                                                                                       |          |        |
| Type                                                   |          | Dana Spicer – met epicyclisch reductietandwiel                                                                        |          |        |
| Model                                                  |          | 213                                                                                                                   |          |        |
| Oscillatie                                             |          | ±8° oscillatie met automatische hydraulische blokkering op de achteras                                                |          |        |
| REMMEN                                                 |          |                                                                                                                       |          |        |
| Type                                                   |          | Hydraulisch bediende rembekrachtiging, oliegesmeerd, met meerdere schijven op elke as                                 |          |        |
| Achteras                                               |          | SAHR parkeerrem                                                                                                       |          |        |
| STEMPELPOTEN                                           |          |                                                                                                                       |          |        |
| Type                                                   |          | 4x telescopische stempels met één druk op de knop automatisch uitklappen/nivelleren/intrekken                         |          |        |
| BANDEN                                                 |          |                                                                                                                       |          |        |
| Type                                                   |          | 445 / 65 R22.5                                                                                                        |          |        |
| ONDERSTEL                                              |          |                                                                                                                       |          |        |
| Type                                                   |          | Q-fit onderstel                                                                                                       |          |        |
| Herkenning uitrustingsstukken                          |          | RFID                                                                                                                  |          |        |
| LASTBEHEERSYSTEEM                                      |          |                                                                                                                       |          |        |
| Volledig kraanstijl laadbeheersysteem                  |          |                                                                                                                       |          |        |
| 7" scherm met draaiknop                                |          |                                                                                                                       |          |        |
| Omhullende grenzen                                     |          |                                                                                                                       |          |        |
| 5 configureerbare snelheidsprofielen                   |          |                                                                                                                       |          |        |
| CAPACITEIT EN GEWICHTEN                                |          |                                                                                                                       |          |        |
|                                                        | 555-210R |                                                                                                                       | 555-260R |        |
|                                                        | m        | ft-in                                                                                                                 | m        | ft-in  |
| Max. hefhoogte                                         | 6,96     | 22,83                                                                                                                 | 8,09     | 20,54  |
| Max. bereik                                            | 3,17     | 10,41                                                                                                                 | 3,94     | 10,01  |
|                                                        | kg       | lbs                                                                                                                   | kg       | lbs    |
| Max. hefvermogen                                       | 5500     | 12.125                                                                                                                | 5500     | 12.125 |
| Capaciteit bij maximale hoogte                         | 2500     | 5512                                                                                                                  | 2000     | 4409   |
| Vermogen bij max. bereik                               | 850      | 1874                                                                                                                  | 300      | 661    |
| Totaalgewicht                                          | 17.960   | 39.595                                                                                                                | 19.400   | 42.769 |
| Leeggewicht vooras (giek ingeschoven en neergelaten)   | 8260     | 18.210                                                                                                                | 8660     | 19.092 |
| Leeggewicht achteras (giek ingetrokken en neergelaten) | 9700     | 21.385                                                                                                                | 10.740   | 23.677 |
| Vorkframe en vorken                                    | 276      | 608                                                                                                                   | 276      | 608    |
| Manplatform                                            | 930      | 2050                                                                                                                  | 930      | 2050   |
| Jib met verminderde hoogte 5,5 t – 3 positie           | 330      | 728                                                                                                                   | 330      | 728    |
| Lier voor onderwagen 5,5 t                             | 469      | 1034                                                                                                                  | 469      | 1034   |
| 2 t / 2 m Jiblier                                      | 420      | 926                                                                                                                   | 420      | 926    |
| 5,5 t 680 mm haak                                      | 210      | 463                                                                                                                   | 210      | 463    |
| RoMastor roterende vorken                              | 760      | 1675                                                                                                                  | 760      | 1675   |
| 0,9 C.U.M shovel                                       | 336      | 741                                                                                                                   | 336      | 741    |
| STANDAARD CONFORMITEIT                                 |          |                                                                                                                       |          |        |
| EN 1459-2                                              |          |                                                                                                                       |          |        |
| EN 15830                                               |          |                                                                                                                       |          |        |
| EN 14401                                               |          |                                                                                                                       |          |        |
| EN 280                                                 |          |                                                                                                                       |          |        |
| ROPS/FOPS                                              |          |                                                                                                                       |          |        |
| STAGE V                                                |          |                                                                                                                       |          |        |
| ISO 10896-2                                            |          |                                                                                                                       |          |        |



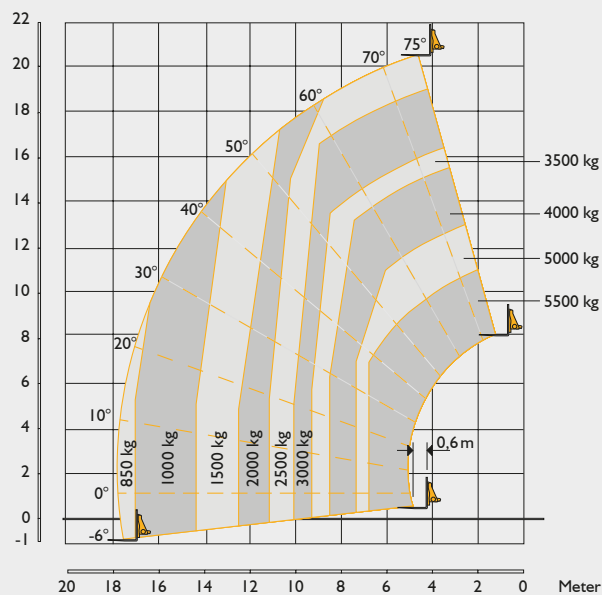
## AFMETINGEN

|    |                                                                 | 555-210R |       | 555-260R |       |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
|    |                                                                 | m        | ft-in | m        | ft-in |
| A  | Machinelengte zonder uitrustingsstuk                            | 6,96     | 22,83 | 8,09     | 20,54 |
| B  | Stuurwiel naar onderstel                                        | 3,17     | 10,41 | 3,94     | 10,01 |
| C  | Hoogte machineprofiel                                           | 3,08     | 10,09 | 3,08     | 7,81  |
| D  | Minimale bodemvrijheid                                          | 0,33     | 1,07  | 0,33     | 0,83  |
| E  | Midden achteras tot achterstempelpoot                           | 1,15     | 3,78  | 1,15     | 2,92  |
| F  | Midden vooras tot voorstempelpoot                               | 1,15     | 3,78  | 1,15     | 2,92  |
| G1 | Totale lengte van machine inclusief vorken                      | 8,28     | 27,17 | 9,38     | 23,83 |
| G2 | Totale lengte van de machine met ingehouden vorken              | 7,25     | 23,78 | 8,30     | 21,09 |
| H1 | Lengte vorken                                                   | 1,20     | 3,94  | 1,20     | 3,05  |
| H2 | Manplatform                                                     | 2,54     | 8,33  | 2,54     | 6,45  |
| H3 | Lier voor onderwagen 5,5 t                                      | 0,73     | 2,40  | 0,73     | 1,85  |
| H4 | 0,9 C.U.M shovel                                                | 0,97     | 3,18  | 0,97     | 2,46  |
| H5 | Jib met verminderde hoogte 5,5 t – 3 positie                    | 2,21     | 7,23  | 2,21     | 5,60  |
| H6 | Lier voor onderwagen 5,5 t                                      | 0,75     | 2,44  | 0,75     | 1,89  |
| H7 | 2 t / 2 m Jiblier                                               | 2,03     | 6,66  | 2,03     | 5,15  |
| I  | Hak van de vorken naar trekhaak                                 | 7,08     | 23,2  | 7,833    | 19,9  |
| J  | Trekhaak naar voorste stempelpoten                              | 5,51     | 18,1  | 5,51     | 14,0  |
| K  | Breedte van cabine (glas tot glas)                              | 0,93     | 3,05  | 0,93     | 3,05  |
| I  | Wielbasis (midden tot midden) *Afhankelijk van de band          | 2,03     | 6,67  | 2,03     | 6,67  |
| M  | Basis stempel (opgeborgen)                                      | 2,51     | 8,24  | 2,51     | 8,24  |
| N  | Basis stempel (100% uitgeschoven – midden tot midden)           | 5,00     | 16,41 | 5,00     | 16,41 |
| O  | Basis stempel (100% uitgevouwen – volle breedte)                | 5,28     | 17,32 | 5,28     | 17,32 |
| P  | Draaicirkel binnenwiel                                          | 4,07     | 13,35 | 4,07     | 13,35 |
| Q  | Draaicirkel buitenwiel                                          | 4,62     | 15,14 | 4,62     | 15,14 |
| R  | Zwenkstraal van tegengewicht                                    | 2,73     | 6,93  | 3,23     | 10,58 |
| S  | Vorkafstand – max                                               | 1,09     | 2,77  | 1,09     | 3,58  |
| T  | Vorkafstand – min                                               | 0,34     | 0,86  | 0,34     | 1,12  |
| U  | Breedte afzonderlijke vork                                      | 0,10     | 0,26  | 0,10     | 0,33  |
| V  | Max. draaicirkel vorken                                         | 6,23     | 15,82 | 6,90     | 22,64 |
| W  | Draaistraal van de vorken (0° giekheffing & 0 m giekverlenging) | 5,47     | 13,89 | 6,22     | 20,41 |
| X  | Rotatie onderstel (graden)                                      | 121      |       |          |       |

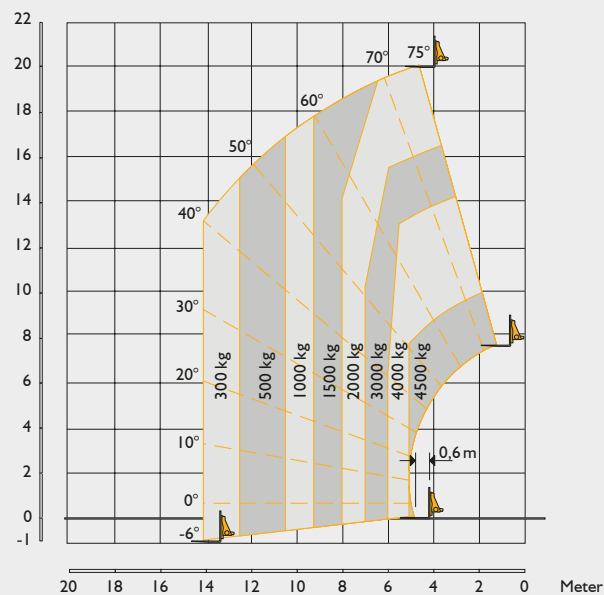


| STANDAARD & OPTIONELE UITRUSTING                                                        |  |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|
| BANDEN                                                                                  |  |   |   |
| MITAS AC70+ 445/65 R22.5 160G tractieband                                               |  | • |   |
| MITAS AR-01 445/65 R22.5 169F gladde industriële band                                   |  | + |   |
| MICHELIN XZL 445/65 R22.5 168G multifunctionele band                                    |  | + |   |
|                                                                                         |  |   |   |
| DRIVETRAIN                                                                              |  |   |   |
| JCB DieselMax 112 kW / 150 HP Stage V motor.                                            |  | • |   |
| Motorblokverwarmer – 110V                                                               |  | + |   |
| Motorblokverwarmer – 240V                                                               |  | + |   |
| Motorroosterverwarming                                                                  |  | + |   |
| 20 km/u transmissie snelheidslimiet                                                     |  | + |   |
| x2 wielkeggen – op het chassis gemonteerd                                               |  | + |   |
| Hydraulische tankdopvergrendeling                                                       |  | + |   |
| Hydraulische tank aftapkit                                                              |  | + |   |
|                                                                                         |  |   |   |
| ONDERSTEL                                                                               |  |   |   |
| JCB clearview onderstel                                                                 |  | • |   |
| Handmatige Q-FIT penvergrendeling                                                       |  | • |   |
| Automatische extra ontluchting Snelkoppelingen (QRC)                                    |  | • |   |
| Herkenningslezer uitrustingsstukken (RFID-tag)                                          |  | • |   |
|                                                                                         |  |   |   |
| HEFKANT / HULP                                                                          |  |   |   |
| Man-platorm-klaar ( EN 280 compatibel)                                                  |  | • |   |
| Hoogdebiet EXTRA vooraansluitingen                                                      |  | + |   |
| Radiografische afstandsbediening: volledige hydraulische bediening van de hefinrichting |  | + |   |
| Gegroepeerde vetsmeerkit – x 3 gecentraliseerde locaties                                |  | + |   |
|                                                                                         |  |   |   |
| CABINE                                                                                  |  |   |   |
| LMS 7" scherm lastbeheer                                                                |  | • |   |
| RFID automatische herkenning uitrustingsstukken op LMS                                  |  | • |   |
| Verwarmingssysteem                                                                      |  | • |   |
| Kantelbare en uitschuifbare stuurkolom                                                  |  | • |   |
| Zonnescherm                                                                             |  | • |   |
| Radio klaar (radio niet meegeleverd)                                                    |  | • |   |
| Ruitenwisser voor met 2 snelheden met intermitterende snelheidsinstelling               |  | • |   |
| Deluxe verwarmde stoel met luchtvering                                                  |  | • |   |
| Op de stoel gemonteerde servo joysticks                                                 |  | • |   |
| LH mist/achteruit wegverlichting                                                        |  | • |   |
| x1 Nood E-Stop (cabinevloer)                                                            |  | • |   |
| Handmatig roterende zwenkvergrendelingshendel                                           |  | • |   |
| Airconditioning                                                                         |  | + |   |
| Gereedschapskist en kettingbak                                                          |  | + |   |
| Oranje veiligheidsgordel                                                                |  | + |   |
| Startonderbreker middels codeklavier                                                    |  | + |   |
| Dak- en voorruitbeveiliging                                                             |  | + |   |
| Brandblusser                                                                            |  | + |   |
|                                                                                         |  |   |   |
| VERLICHTING                                                                             |  |   |   |
| Wegverlichting                                                                          |  |   | + |
| LED oranje zwaailicht: scharnierend                                                     |  |   | + |
| Zwaailichtkit: LED oranje zwaailicht & groen zwaailicht                                 |  |   | + |
| LED oranje zwaailicht: magnetisch                                                       |  |   | + |
| White Noise achteruitrijalarm                                                           |  |   | + |
| Volledige LED-werkverlichtingskit: 9x LED-werklampen                                    |  |   | + |
|                                                                                         |  |   |   |
| UITRUSTINGSSTUKKEN                                                                      |  |   |   |
| Zwevende vorken en Clearview-frame                                                      |  |   | + |
| 360° Roterende vorken (RoMastor)                                                        |  |   | + |
| Lier: 5500 KG capaciteit                                                                |  |   | + |
| JIB-lier: 2000 KG capaciteit                                                            |  |   | + |
| Mand: 1000 KG capaciteit, 180° zwenking                                                 |  |   | + |
| JIB: 5500 KG capaciteit                                                                 |  |   | + |
| JIB: 3 positie, 5500 KG capaciteit                                                      |  |   | + |
| 0,9 C.U.M shovel                                                                        |  |   | + |
| Niveau-indicator onderstel                                                              |  |   | + |
| Mand: 1000 kg capaciteit; RFID-capaciteit                                               |  |   | + |
| Niveau-indicator onderstel                                                              |  |   | + |
|                                                                                         |  |   |   |
| EXTRA FUNCTIES                                                                          |  |   |   |
| JCB LiveLink telematica                                                                 |  | • |   |
| Chassis met x4 toegangspunten/uitgangspunten                                            |  | • |   |
| ROPS/FOPS certificering                                                                 |  | • |   |
| Cesar data tagkit                                                                       |  | • |   |
| LiveLink-telematica (abonnement is optioneel)                                           |  | • |   |
| Camerakit: achtercamera x1                                                              |  |   | + |
| Camerakit: achtercamera x1 , zijcamera x1                                               |  |   | + |
| Camerakit: achtercamera x1, zijcamera x1, giekneus camera x1                            |  |   | + |
| Stempelmatten en opslag                                                                 |  |   | + |
| Spiegel stempel (giekgemonteerd)                                                        |  |   | + |
| x4 Nood E-Stops op elke chassishoek                                                     |  |   | + |
|                                                                                         |  |   |   |
| STANDAARD                                                                               |  | • |   |
| OPTIONEEL                                                                               |  | + |   |

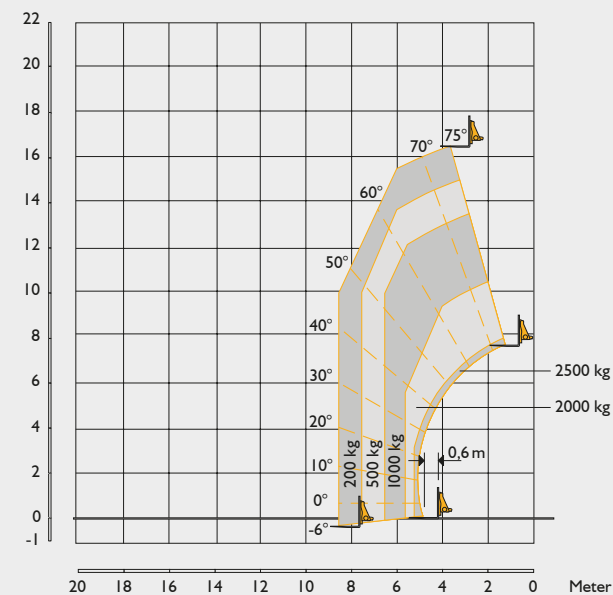
555-210R HEFVERMOGEN – VORKEN, 360° MET STEMPOTPOTEN UITGEKLAPT



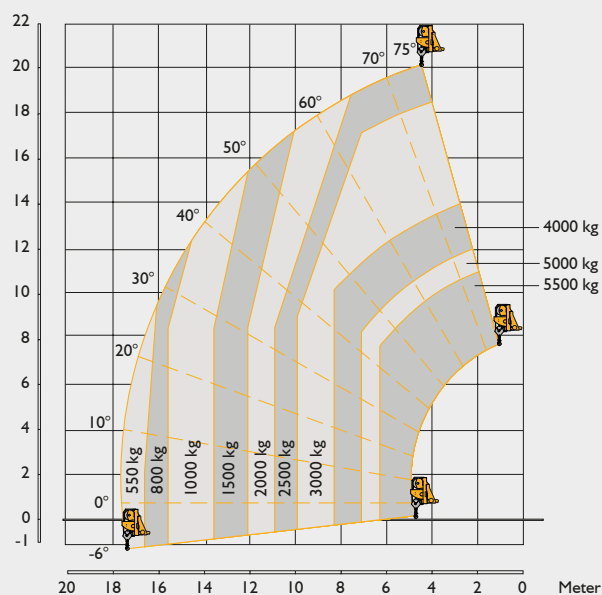
555-210R HEFVERMOGEN – VORKEN, RECHTUIT OP BANDEN



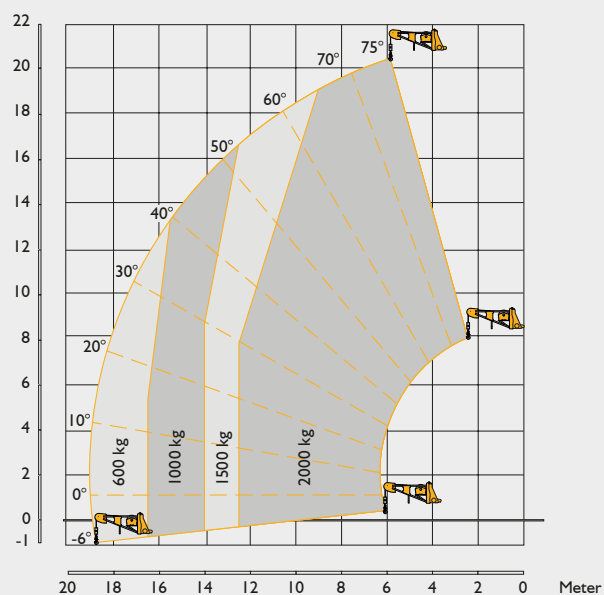
555-210R HEFVERMOGEN – VORKEN, 360° OP BANDEN



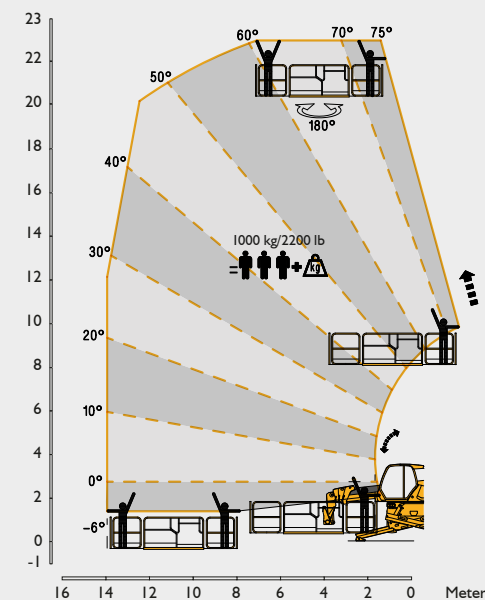
555-210R HEFVERMOGEN – 5,5 T LIER, 360° MET STEMPOTPOTEN UITGEKLAPT

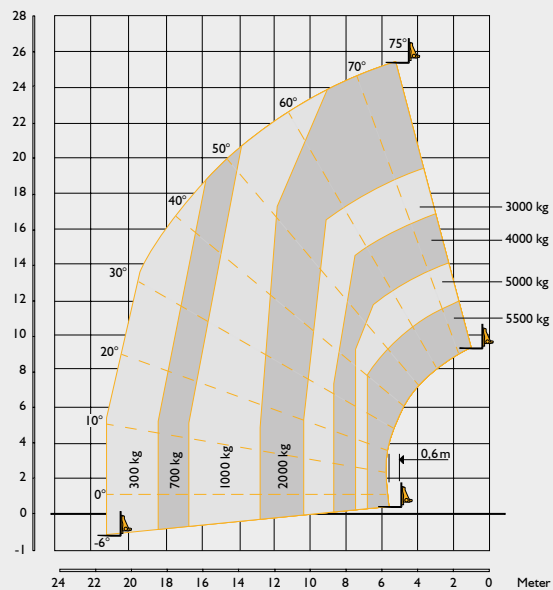
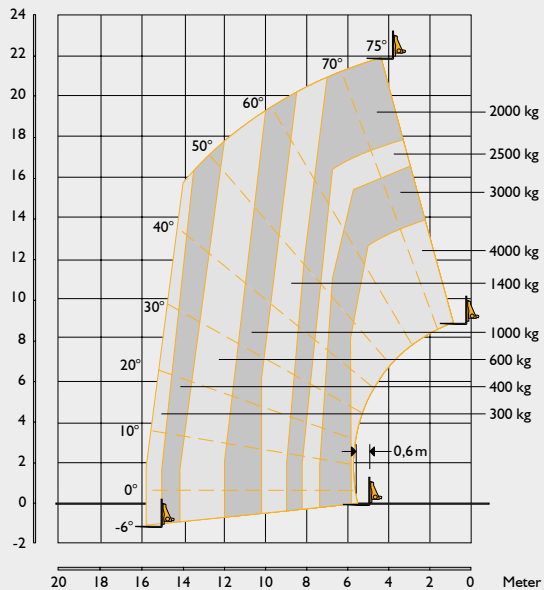
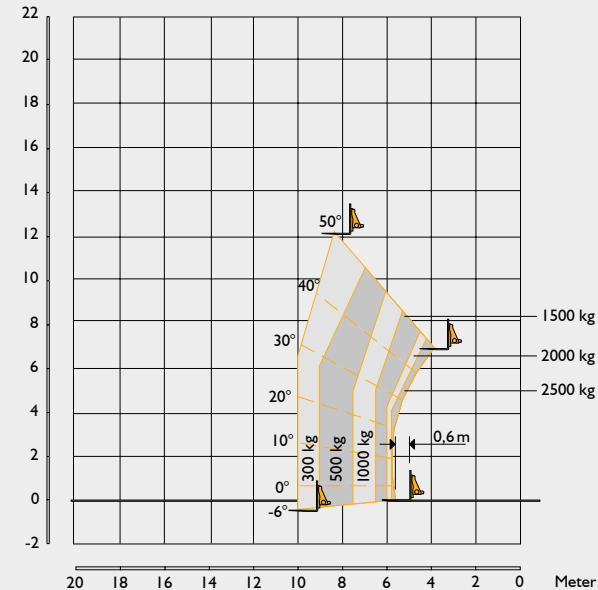
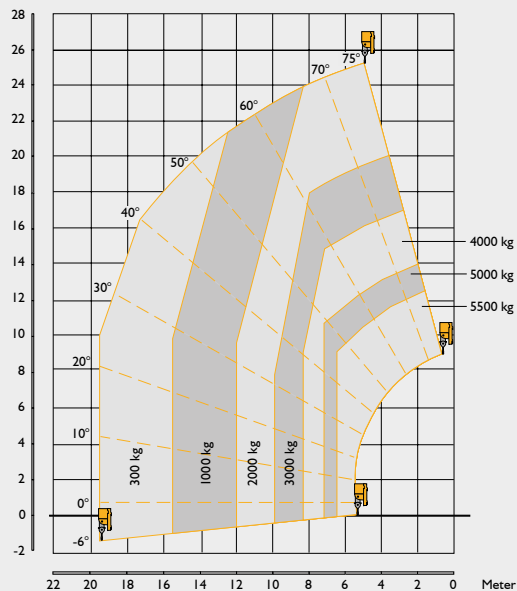
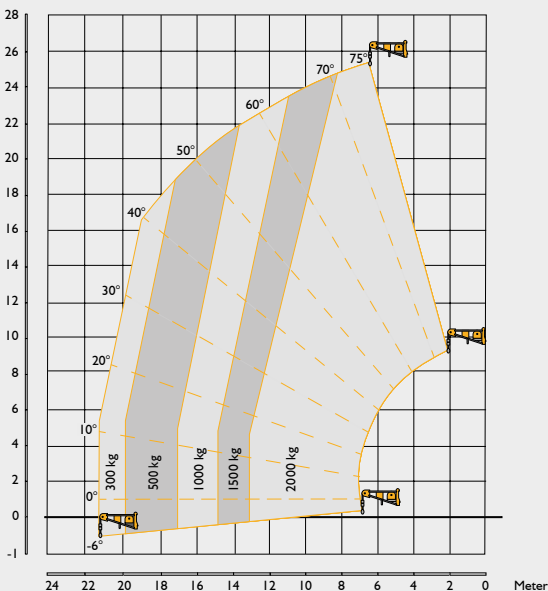
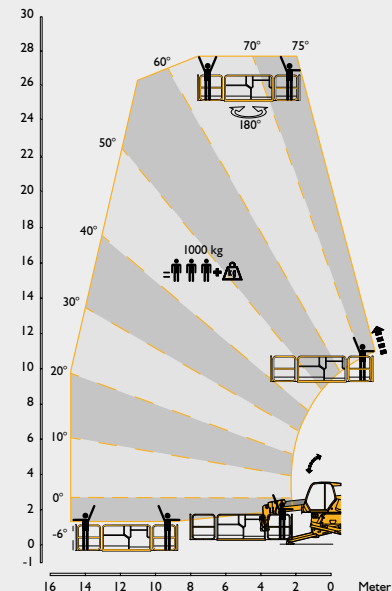


555-210R HEFVERMOGEN – 2 T-2 METER JIB LIER, 360° MET STEMPOTPOTEN UITGEKLAPT



555-210R HEFVERMOGEN – 1000 KG ZWENKBAAR PLATFORM MET STEMPOTS UITGEKLAPT



**260R HEFVERMOGEN – VORKEN, 360° MET STEMPOTPEN UITGEKLAPT****555-260R HEFVERMOGEN – VORKEN, RECHTUIT OP BANDEN****555-260R HEFVERMOGEN – VORKEN, 360° OP BANDEN****555-260R HEFVERMOGEN – 5,5 T LIER, 360° MET STEMPOTPEN UITGEKLAPT****555-260R HEFVERMOGEN – 2 T-2 METER JIB LIER, 360° MET STEMPOTPEN UITGEKLAPT****555-260R HEFVERMOGEN – 1000 KG ZWENKBAAR PLATFORM MET STEMPOTPEN UITGEKLAPT**



**ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.**

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

### **Roterende verreiker 555-210R / 555-260R**

Brutovermogen: 112 kW (150 pk) Hefvermogen: 5500 kg Maximum hefhoogte: 20,5 – 25,5 m

JCB Bamford NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: [info@jcb.nl](mailto:info@jcb.nl)

JCB Belgium NV Oudsbergen Tel. +32 (0)89 695050 Email: [info@jcb.be](mailto:info@jcb.be)

Download de nieuwste informatie over onze producten op: [www.jcb.com](http://www.jcb.com).

©2022 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een database, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anderszins worden verzonden, zonder toestemming vooraf van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave met betrekking tot bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie weergegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder berichtgeving vooraf. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Alle afbeeldingen zijn juist op het moment van drukken. Het JCB logo is een geregistreerd merk van J C Bamford Excavators Ltd.

