

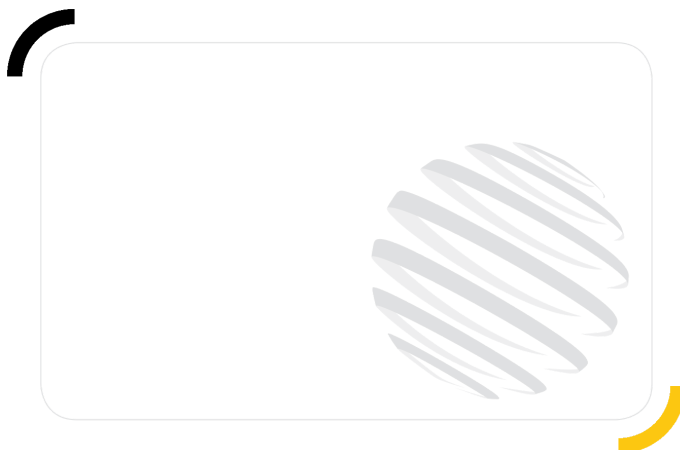
# R220

# SKID LOADERS



# GEHL®

| Kapazität                                     |     | Metrisch          | US-System             |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|
| Nennlast                                      |     | 998 kg            | 2200 lb               |
| Nennlast mit Zusatzgewicht                    |     | 1075 kg           | 2370 lb               |
| Leergewicht                                   |     | 3620 kg           | 7981 lb               |
| Gewicht und Reifengröße                       |     |                   |                       |
| Bauhöhe maximal voll ausgeschoben             | h27 | 4089 mm           | 161 in                |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe | h28 | 3124 mm           | 123 in                |
| Bauhöhe maximal bis Schutzdach                | h17 | 2057 mm           | 81 in                 |
| Auskippwinkel bei voller Hubhöhe              | a5  | 40 °              | 40 °                  |
| Auskipphöhe                                   | h29 | 2388 mm           | 94 in                 |
| Gesamtlänge mit Schaufel                      | l16 | 3467 mm           | 136 in                |
| Auskipphöhe bei voller Höhe                   | r6  | 685.80 mm         | 27 in                 |
| Einkippwinkel auf Standebene                  | a13 | 28 °              | 28 °                  |
| Sitzhöhe über Grund                           | h30 | 1016 mm           | 40 in                 |
| Radstand                                      | y   | 1092 mm           | 43 in                 |
| Gesamtbreite ohne Schaufel                    | b1  | 1711.96 mm        | 67 in                 |
| Schaufelbreite                                | e1  | 1711.96 mm        | 67 in                 |
| Bodenfreiheit Maschine                        | m4  | 203 mm            | 8 in                  |
| Gesamtlänge ohne Schaufel                     | l2  | 2667 mm           | 105 in                |
| Bodenfreiheit vorne mit Schaufel              | b18 | 2223 mm           | 88 in                 |
| Wendekreis - vorn ohne Schaufel               | b19 | 1321 mm           | 52 in                 |
| Clearance Circle - Rear                       | wa1 | 1524 mm           | 60 in                 |
| Leistung                                      |     |                   |                       |
| Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang         |     | 19.20 km/h        | 12 mph                |
| Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)               |     | 12.90 km/h        | 8 mph                 |
| Reifen                                        |     |                   |                       |
| Standart Bereifung                            |     | 12.00x16.5 HD     | 12.00x16.5 HD         |
| Motor                                         |     |                   |                       |
| Hersteller                                    |     | Yanmar            | Yanmar                |
| Motor Modell                                  |     | 4TNV98CT-NMSLV    | 4TNV98CT-NMSLV        |
| Motornorm                                     |     | Stage V           | Stage V               |
| Brutto-Leistung                               |     | 53.70 kW          | 53.70 kW              |
| Nennleistung                                  |     | 52.70 kW          | 52.70 kW              |
| Max. Drehmoment / Motordrehzahl               |     | 294 Nm / 1625 rpm | 217 ft/lbs / 1625 rpm |
| Antriebsart                                   |     | Diesel            | Diesel                |
| Nennleistung Verbrennungsmotor                |     | 53.70 Hp          | 53.70 Hp              |
| Batterie                                      |     | 12 V              | 12 V                  |
| Anlasser                                      |     | 3 kW              | 3 kW                  |
| Hydraulisch                                   |     |                   |                       |
| Zusatzhydraulik                               |     | 90 l/min          | 24 US gpm             |
| High-Flow Zusatzhydraulik Option              |     | 132.50 l/min      | 35 US gpm             |
| Tankkapazität                                 |     |                   |                       |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks          |     | 68.10 l           | 18 US gal             |
| Inhalt Hydrauliktank                          |     | 30.30 l           | 8 US gal              |
| Hubraum                                       |     | 3.30 l            | 0.87 US gal           |
| Lärm und Vibrationen                          |     |                   |                       |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                       |     | 101 dB            | 101 dB                |
| Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)        |     | 0.96 m/s²         | 0.96 m/s²             |
| Vibrationswert an Händen/Armen                |     | < 1.50 m/s²       | < 1.50 m/s²           |



# GEHL®

Siège Social  
P.O. Box 179 - One Gehl Way - West Bend, WI, USA 53095  
Tel: (262) 334-9461 - Fax: (262) 338-7517  
[www.gehl.com](http://www.gehl.com)



This brochure describes versions and configuration options for Gehl products which may be fitted with different equipment. The equipment described in this brochure may be standard, optional or not available depending on version. Gehl reserves the right to change the specifications shown and described at any time and without prior warning. The manufacturer is not liable for the specifications given. For more information, contact your Gehl dealer. Non-contractual document. Product descriptions may differ from actual products. List of specifications is not comprehensive. The logos and visual identity of the company are the property of Gehl and may not be used without authorization. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are provided for information only.

MANITOU EQUIPMENT AMERICAS, LLC - Limited company with board of directors - Share capital: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS West Bend