

# SY500H



- + FOPS & ROPS Kabin
- + Rahat Operatör Kabini
- + Klima
- + Led Çalışma Işıkları
- + Dijital Ekran
- + Yüke Duyarlı Hidrolik Sistem
- + Kırıcı Hattı
- + Geri Görüş Kamerası
- + Tam Kapalı Palet Muhafaza

## MOTOR

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Model          | CUMMINS QSX12                                    |
| Tip            | Ad Blue Destekli Su Soğutmalı 6 Silindirli Motor |
| Emisyon        | TIER V                                           |
| Motor Gücü     | 298 kW / 2 100 rpm                               |
| Maksimum Tork  | 2 034 Nm / 1 400 rpm                             |
| Silindir Hacmi | 11 800 ccm                                       |

## HİDROLİK SİSTEM

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Ana Pompa      | Değişken Debili Pistonlu Tip Pompa |
| Maksimum Debi  | 2 × 360 l/dk                       |
| Yürüyüş Motoru | Değişken Debili Pistonlu Tip Motor |
| Dönüş          | Pistonlu Tip                       |

## DOLUM KAPASİTELERİ

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Yakıt Tankı        | 680 l |
| Hidrolik Yağ Tankı | 480 l |
| Motor Yağı         | 33 l  |
| Motor Soğutucu     | 35 l  |
| Cer (Tek Yön)      | 15 l  |

## PERFORMANS

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Kule Dönüş Hızı          | 8 rpm                          |
| Maksimum Yürüyüş Hızı    | Hızlı 5.4 km/s, Yavaş 3.1 km/s |
| Maksimum Yürüyüş Kuvveti | 339 kN                         |
| Kova Kapasitesi          | 3.1 m³                         |
| Zemin Basıncı            | 0.83 kg/cm²                    |
| Azami Meyil              | 35°                            |
| Kova Koparma Kuvveti     | 261 kN                         |
| Kol Koparma Kuvveti      | 239 kN                         |

## ALT VE ÜST YAPI

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bom Uzunluğu  | 6 500mm        |
| Kol Uzunluğu  | 2 500mm        |
| Alt Makaralar | 9              |
| Üst Makaralar | 2              |
| Dönüş         | Eksenel Piston |

## ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

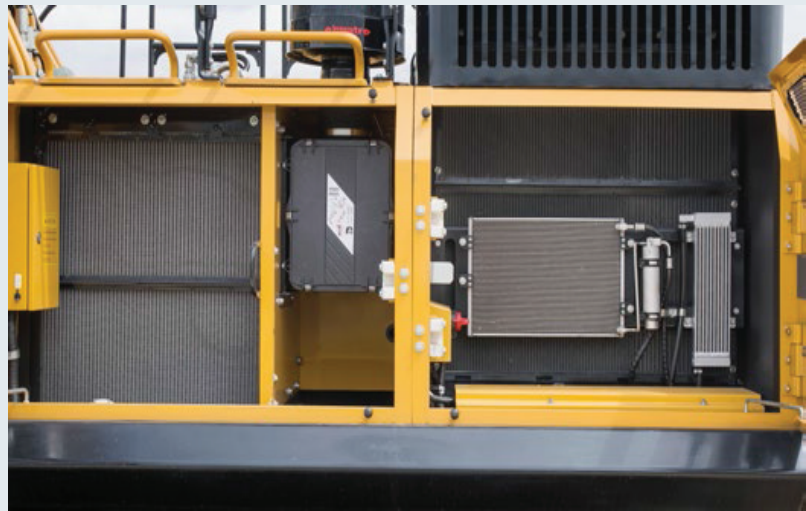
SY500H

52 500 kg



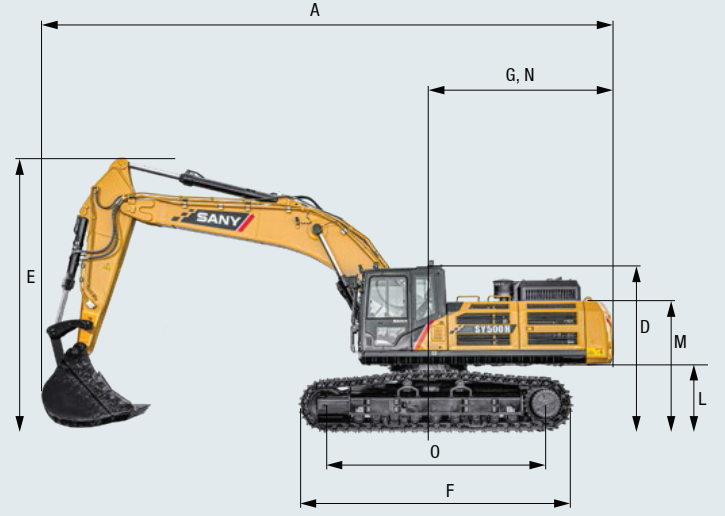
## KALDIRMA KAPASİTELERİ

| Yükleme noktası<br>yüksekliliği | Açı    |        |        |        |        |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 3.0 m  | 4.5 m  | 6.0 m  | 7.5 m  | 9 m    |
| 6.0 m kg                        |        |        |        | 11 055 | 10 587 |
| 4.5 m kg                        |        | 18 642 | 14 279 | 12 192 | 11 087 |
| 3.0 m kg                        |        | 23 570 | 16 675 | 13 511 | 11 791 |
| 1.5 m kg                        |        | 16 257 | 18 626 | 14 705 | 12 473 |
| zemin kg                        |        | 20 366 | 19 732 | 15 515 | 12 928 |
| -1.5 m kg                       | 15 054 | 15 054 | 26 578 | 18 598 | 12 202 |
| -3.0 m kg                       | 25 395 | 25 395 | 24 999 | 18 849 | 19 161 |
| -4.5 m kg                       | 29 297 | 29 297 | 22 004 | 22 004 | 17 031 |



## ÖLÇÜLER

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| A Nakliye Uzunluğu                 | 12 103 mm |
| B Nakliye Geniřlięi                | 3 340 mm  |
| C Kabin Geniřlięi                  | 3 292 mm  |
| D Kabin Yükseklięi                 | 3 476 mm  |
| E Bom Yükseklięi - Nakliye İçin    | 3 600 mm  |
| F Palet Uzunluğu                   | 5 460 mm  |
| G Kuyruk Uzunluğu                  | 3 736 mm  |
| H Palet Açıklığı                   | 2 740 mm  |
| I Palet Yükseklięi                 | 1 220 mm  |
| J Palet Geniřlięi                  | 600 mm    |
| K Minimum Zemin Yükseklięi         | 560 mm    |
| L Arka Ağırlık Zeminden Yükseklięi | 1 355 mm  |
| M Motor Kapağına Yükseklik         | 3 160 mm  |
| N Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı     | 3 736 mm  |
| O Cer Merkezler Arası Mesafe       | 4 412 mm  |



## ÇALIşMA ALANI

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| A Maksimum Kazma Eriřimi                | 10 589 mm |
| B Maksimum Kazma Derinlięi              | 6 600 mm  |
| C Maksimum Kazma Yükseklięi             | 10 007 mm |
| D Maksimum Bořaltma Yükseklięi          | 6 713 mm  |
| E Minimum Bořaltma Yükseklięi           | 2 833 mm  |
| F Maksimum Dikey Kazma Derinlięi        | 6 278 mm  |
| G Minimum Dönüş Açısında Kol Yükseklięi | 8 960 mm  |
| H Minimum Dönüş Açısı                   | 4 988 mm  |

