



- MOVIMENTO TERRA
  - SOLLEVATORI TELESCOPICI E ROTATIVI
  - SOLLEVATORI TELESCOPICI FRONTALI E ROTATIVI

## SCHEMA TECNICA • ROTO 50.30 S PLUS

### > VANTAGGI

- >> La trasmissione idrostatica **assicura variazioni millimetriche** nei movimenti della macchina e nel posizionamento del carico.
- >> Il **sistema MCDC raccoglie e analizza i parametri inviati dalla macchina** - posizione del carico, l'angolo e l'estensione del braccio, la rotazione della torretta e della zattera, la posizione degli stabilizzatori, il peso del carico sollevato e l'attrezzatura in uso - e crea un diagramma di carico che permette all'operatore di conoscere il perimetro entro il quale **operare nella massima sicurezza**.
- >> L'**autostabilizzazione con livellamento automatico** assicura il posizionamento corretto della macchina in funzione automatica senza l'intervento dell'operatore. Nei terreni in pendenza l'operatore può **correggere l'inclinazione laterale del 12% e frontale del 4%**. Ciò consente di sfilare il braccio telescopico perpendicolarmente per lavorare in condizioni di massima sicurezza.
- >> La struttura compatta, le 4 ruote sterzanti e le tre tipologie di sterzata, **riducono i tempi di manovra e permettono di muoversi velocemente in poco spazio**.

| SPECIFICHE TECNICHE            | UNITÀ | DATI          |
|--------------------------------|-------|---------------|
| Massa totale a vuoto           | kg    | 19.900        |
| Portata massima                | kg    | 4.950         |
| Altezza di sollevamento        | m     | 29,35         |
| Massimo sbraccio               | m     | 25,50         |
| Portata alla massima altezza   | kg    | 2.000         |
| Portata al massimo sbraccio    | kg    | 400           |
| Rotazione torretta             | gradi | 360 continui  |
| Motore                         |       | FPT NEF45     |
| Potenza motore                 | kW/HP | 125/170       |
| Velocità massima               | km/h  | 40            |
| Trasmissione                   |       | idrostatica   |
| Capacità serbatoio             | l     | 150           |
| Lunghezza                      | mm    | 7.560         |
| Larghezza / con stabilizzatori | mm    | 2.490 / 5.260 |
| Altezza                        | mm    | 3.140         |
| Pneumatici                     |       | 445/80 R 25   |
| Cabina                         |       | FOPS - ROPS   |

