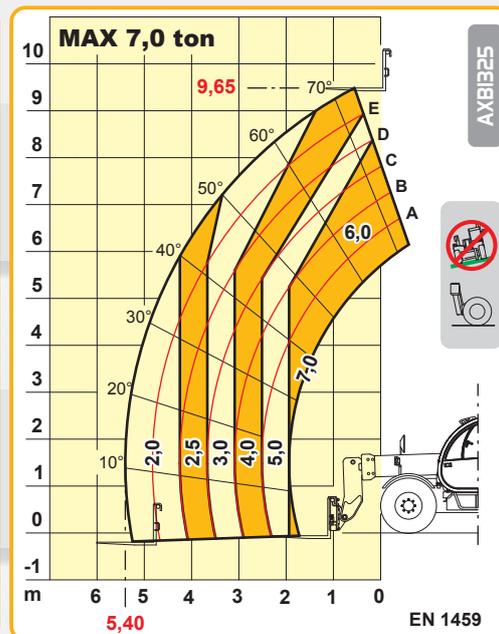
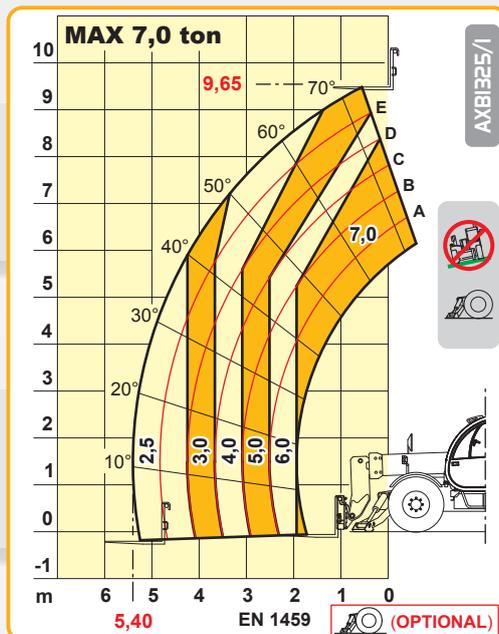
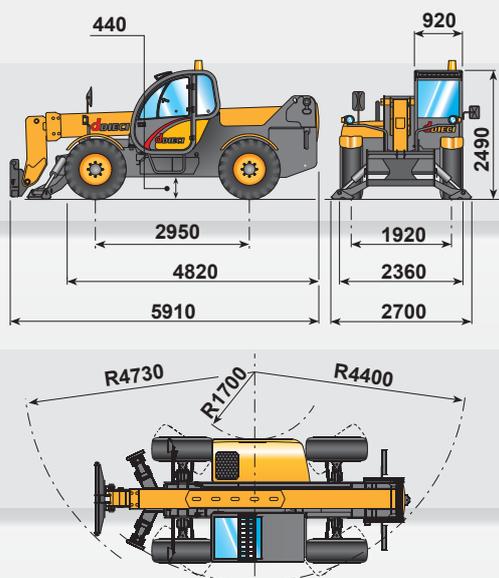


macchine edili ed agricole
d DIECI

Samson 70.10



Samson 70.10



PRESTAZIONI

Portata massima:..... 7.000 kg
 Portata a massima altezza su stabilizzatori (optional):... 5.000 kg
 Portata a massima altezza su pneumatici:..... 4.000 kg
 Portata al massimo sbraccio su stabilizzatori (optional):... 2.500 kg
 Portata al massimo sbraccio su pneumatici:..... 2.000 kg
 Altezza massima sollevamento su stabilizzatori (optional):... 9,65 m
 Altezza massima sollevamento su pneumatici:..... 9,65 m
 Sbraccio massimo orizzontale:..... 5,40 m
 Sbraccio alla massima altezza:..... 0,70 m
 Angolo di brandeggio forche:..... 134°
 Forza di strappo:..... 5.700 daN
 Forza di traino:..... 7.300 daN
 Pendenza massima superabile:..... 40 %
 Peso totale a vuoto: 11.300 kg
 Velocità max:..... 30 km/h
 (a richiesta 40 km/h per TA)



TRASMISSIONE

Trasmissione:..... idrostatica con pompa a portata variabile
 Motore idraulico:..... a variazione automatica
 Inversione:..... elettro - idraulica
 Pedale inching per avanzamento controllato.
 Cambio a 2 velocità servocomandato.



IMPIANTO IDRAULICO

Pompa ad ingranaggi con portata a max. regime:..... 100 lt/1'
 Pressione max di esercizio:..... 230 bar
 Comando distributore con joystick:..... 3 in 1



PONTI DIFFERENZIALI

Assali sterzanti:..... 2, con riduttori epicicloidali
 Tipi di sterzata:..... 4 ruote / trasversale / 2 ruote
 Assale anteriore:..... rigido (a richiesta livellante)
 Assale posteriore:..... oscillante
 Frenatura di servizio:..... a bagno d'olio sulle 4 ruote
 con impianto idraulico sdoppiato e servofreno
 Frenatura di stazionamento:..... ad azionamento negativo



MOTORE

MOTORE IVECO NEF - TA - 74 kW
 Potenza netta massima:..... 74 kW (101 cv) a 2200 giri/min
 Principio di funzione:..... quattro tempi diesel
 Numero e disposizione cilindri:..... 4, verticali in linea
 Cilindrata:..... 4485 cm³ - Turbo compressore aftercooler
 Sistema di raffreddamento:..... liquido

MOTORE IVECO NEF - TA - 93 kW
 Potenza netta massima:..... 93 kW (127 cv) a 2200 giri/min
 Principio di funzione:..... quattro tempi diesel
 Numero e disposizione cilindri:..... 4, verticali in linea
 Cilindrata:..... 4485 cm³ - Turbo compressore afercooler
 Sistema di raffreddamento:..... liquido



RIFORMIMENTI (Litri)

Impianto idraulico (totale):..... 160
 Serbatoio gasolio:..... 105



DISPOSITIVI DI SERIE

Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.
 Presa idraulica per eventuali accessori su testa braccio.
 Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS - FOPS, con riscaldamento.
 Differenziale autobloccante ponte anteriore (limited slip 45%).



PNEUMATICI

Pneumatici:..... 18/22,5" - PR 20



OPTIONAL E ACCESSORI

Optional e Accessori:..... vedi catalogo particolare

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del costruttore, disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla sede DIECI all'indirizzo a fondo scheda.