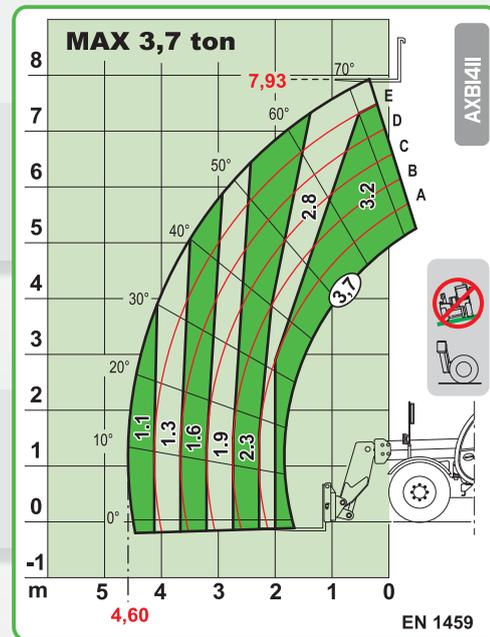
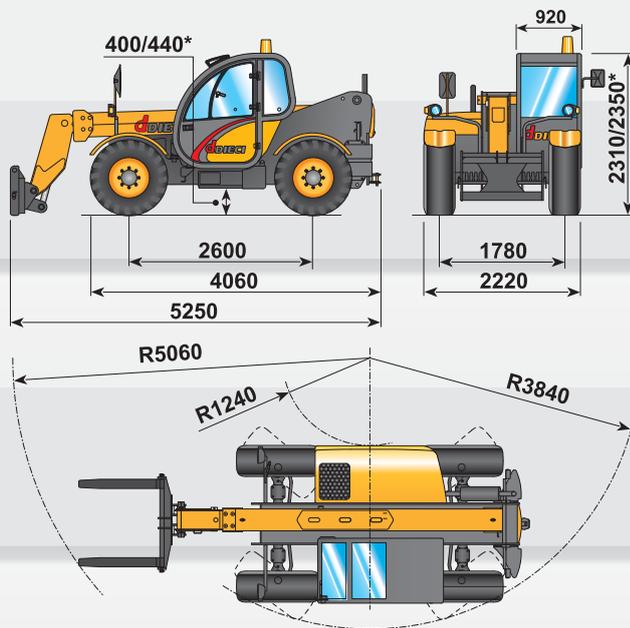


macchine edili ed agricole
d DIECI



Agri Star 37.8

Agri Star 37.8



* = ruota 24"

EN 1459



PRESTAZIONI

Portata massima:	3.700 kg
Portata a massima altezza su pneumatici:	2.800 kg
Portata al massimo sbraccio su pneumatici:	1.100 kg
Altezza massima sollevamento:	7,93 m
Sbraccio massimo orizzontale:	4,60 m
Sbraccio alla massima altezza:	0,35 m
Angolo di brandeggio forche:	130°
Forza di strappo:	5.700 daN
Forza di traino:	7.300 daN
Pendenza massima superabile:	40 %
Peso totale a vuoto:	7.850 kg
Velocità max:	30 km/h

(a richiesta 40 km/h per TC e TA)



MOTORE

MOTORE IVECO NEF F4GE0454A - TC - 74 kW
 Potenza netta massima: 74 kW (102 cv) a 2300 giri/min
 Principio di funzione: quattro tempi diesel
 Numero e disposizione cilindri: 4, verticali in linea
 Cilindrata: 4485 cm³ - Turbo compressore
 Sistema di raffreddamento: liquido

MOTORE IVECO NEF F4GE0484C - TA - 94 kW
 Potenza netta massima: 94 kW (128 cv) a 2300 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



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.



RIFORMIMENTI (Litri)

Impianto idraulico (totale): 140
 Serbatoio gasolio: 95



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



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%).



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 sull'asse anteriore con servofreno
 Frenatura di stazionamento: ad azionamento negativo



PNEUMATICI

Pneumatici: 16/70x20"
 Alternativa: 16/70x24"



OPTIONAL E ACCESSORI

Optional e Accessori: vedi catalogo particolare



CAPACITA' DI TRAINO (a richiesta)

Rimorchio non frenato: 3 ton
 Frenatura meccanica: 5 ton
 Frenatura idraulica/pneumatica:
 Motore TC: 17.5 ton
 Motore TA: 20 ton
 Comprensiva di velocità 40 km/h

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.