

PRESTAZIONI	100.10	120.10	160.10	210.10
Portata massima (kg)	10.000	12.000	16.000	21.000
Altezza massima di sollevamento (m)	9,50	9,40	10,20	10,20
Sbraccio massimo orizzontale (m)	5,15	4,90	5,15	5,10
Sbraccio alla massima altezza (m)	0,60	0,60	0,30	0,20
Angolo di brandeggio forche	144°	120°	120°	120°
Forza di strappo (daN)	9.700	11.400	16.200	18.900
Forza di traino (daN)	11.000	12.300	13.000	21.000
Pendenza massima superabile	39%	39%	35%	35%
Peso totale a vuoto (kg)	15.500	17.400	23.700	27.400
Velocità max (km/h)	33	28	25	25*
Livellamento	8°+8°	-	-	-
* = in caso di richiesta omologazione stradale italiana la macchina di legge è limitata a 15 km/h				

BRACCIO	100.10	120.10	160.10	210.10
Tempi: a vuoto / con valvola rigenerativa (in secondi)				
Sollevamento	16,5	16,9	20,0/8,8*	25,2/12,6*
Discesa	13,2	15,2	20,5	23,5
Uscita	13,2	9,3	14,4	14,4
Rientro	8,3	5,6	8,7	8,7
Brandeggio avanti	5,3	5,6	5,6	8,1
Brandeggio indietro	4,0	4,3	4,3	5,3
* = Optional				
Sistema di compensazione brevettato				

MOTORE	100.10	120.10	160.10 210.10
Modello	Iveco FPT	Perkins	Perkins
Potenza massima kW (hp)	-	106 (144)	146 (196)
Potenza nominale kW (hp) @ 2200 rpm	125(170)	-	-
Potenza di picco kW (hp) @ 1900 rpm	129(175)	-	-
Giri al minuto (rpm)	2200	2200	2200
Funzionamento	4 tempi diesel		
Iniezione	Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail
Normativa antiinquinamento	Stage 3b (Ad Blue)	Stage 3A	Stage 3A
Numero e disposizione cilindri	4, verticali in linea	4, verticali in linea	6, verticali in linea
Cilindrata (cm³)	4485	4399	6598
Consumo specifico - rpm (g/kWh)	208-1900	230-2200	230-2200
Acceleratore Elettronico / Manuale			
Turbo compressore Aftercooler			
Preriscaldatore aria per climi freddi			
Sistema di raffreddamento a liquido			

IMPIANTO IDRAULICO	100.10	120.10	160.10 210.10
Pompa ad ingranaggi (l/1' - bar):		53 - 200	53 - 200
Pompa a portata variabile (Load Sensing) (l/1' - bar):	160 - 300	160 - 280	170 - 350
Comando distributore con joystick:	4 in 1	4 in 1	4 in 1
Movimenti simultanei:	3	3	3
Distributore proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing".			
Solo su modelli: 210.10			
Sollevamento con sistema "Rigenerativo"			

DISPOSITIVI DI SERIE	
Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.	
Presa idraulica per eventuali accessori su testa braccio con drenaggio.	
Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS - FOPS, con riscaldamento.	
Filtro aria motore autopulente ad alta efficienza con cicloni.	
Solo su modelli: 100.10 - 120.10	
Differenziale autobloccante ponte anteriore (limited slip 45%).	

RIFORMIMENTI	100.10	120.10 160.10	210.10
Serbatoio olio (lt)	246	300	300
Serbatoio gasolio (lt)	207	270	280
Serbatoio Ad Blue	30	-	-

PNEUMATICI	100.10	120.10	160.10	210.10
Pneumatici	17.5 R25"	17.5 R25"	18.00 R25"	23.5 R25"
Alternativa		16.00 R25"		

PONTI DIFFERENZIALI

Assali sterzanti: 2, con riduttori epicicloidali

Tipi di sterzata: 4 ruote / trasversale / 2 ruote

Assale anteriore: rigido (100.10 e 120.10)
livellante (160.10 e 210.10)

Assale posteriore: oscillante

Frenatura di servizio a bagno d'olio sulle 4 ruote con impianto idraulico sdoppiato.

Frenatura di stazionamento ad azionamento negativo.

TRASMISSIONE

Trasmissione idrostatica con pompa a portata variabile.

Motore idrostatico a variazione automatica.

Inversione elettro - idraulica.

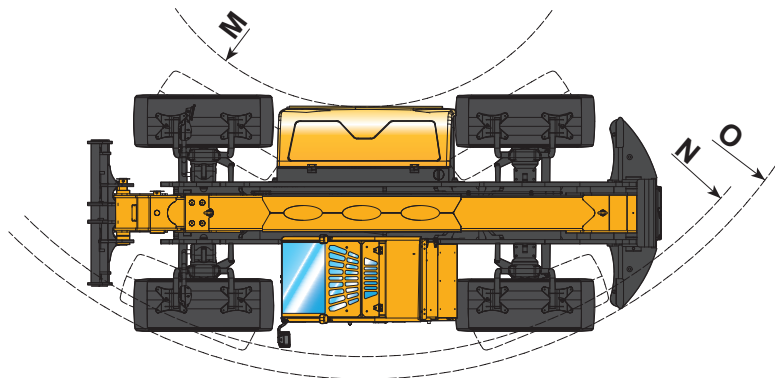
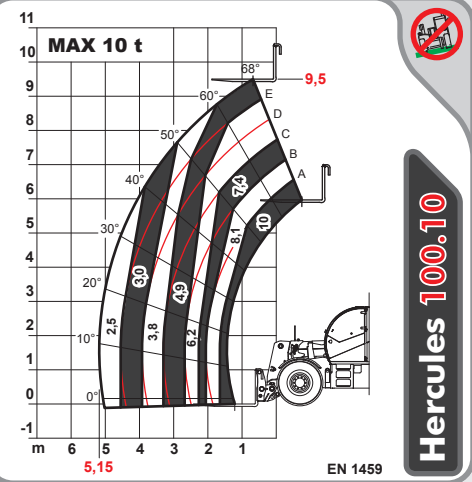
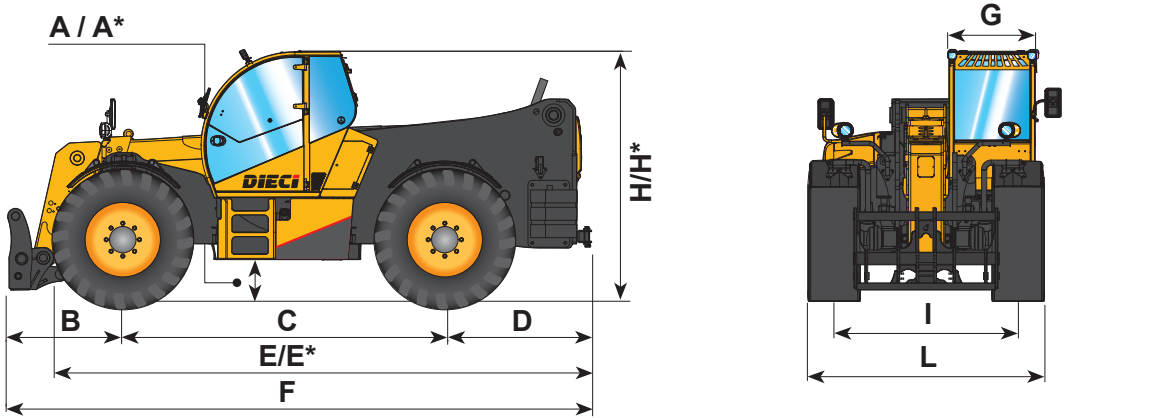
Pedale inching per avanzamento controllato.

Cambio a 2 velocità servocomandato.

OPTIONAL E ACCESSORI

A/C; Riscaldatore Webasto; Tachimetro analogico;
Scaldiglie Acqua; Sospensione pneumatica sedile;
Faro su testa-braccio; Attacco rapido per accessori;
Autoradio; Antifurto; Protezione vetro.
(Per ulteriori personalizzazioni richiedere al concessionario di zona)

DIMENSIONI	100.10	120.10	160.10	210.10
A/A*	490	540 / 460*	530	530
B	1270	1300	1320	1320
C	3300	3350	3700	3750
D	1480	1515	1570	1630
E/E*	5460	5555 / 5630*	6185	6185
F	6050	6170	6590	6700
G	980	980	980	980
H/H*	2890	2870 / 2950*	2890	2925
I	1975	1975	2005	2115
L	2420	2400	2500	2715
M	1480	1800	2650	2830
N	4350	4700	5530	5810
O	4580	4850	5790	6050
Misure espresse in millimetri		A* - E* - H* = Misure riferite alle ruote optional		



A* - E* - H* = Misure riferite alle ruote optional

