



Il Q rappresenta una classe di trattrici a parte, che non trova eguali sul mercato. La carrozzeria dal design aggressivo e spiovente, il ridotto raggio di sterzata, le quattro grandi ruote motrici, quasi isodiametriche e la potente motorizzazione rendono il Q la macchina ideale per lavorare nei filari di frutteti e vigneti, con altezze contenute e ridotti spazi di manovra ed in generale su terreni pendenti e scoscesi. La compatta struttura portante, caratterizzata da una distribuzione del peso al 50% sull'assale anteriore ed al 50% su quello posteriore permette di mantenere il baricentro basso e vicino al centro della macchina, nonché di scaricare completamente la motricità al terreno, per operare in piena sicurezza anche con attrezzature molto pesanti ed in condizioni di pendenza estreme. Il nuovo Q80 STAGE V: Compatto versatile, efficiente e sostenibile. Motore HD Hyundai Infracore (Doosan) 4 cilindri 2.4 Stage V, Rops, cabina e cabina a basso profilo, passo 1890mm e manovrabilità in ogni condizione. Un modello unico sul mercato.

CARATTERISTICHE

- + MOTORE HD HYUNDAI INFRACORE (DOOSAN) D24 4 CILINDRI 2,4 LITRI TURBO INTERCOOLER STAGE V
- + CAMBIO 24 + 12 CON 4 MARCE SINCRONIZZATE, 3 GAMME E RIDUTTORE VELOCITÀ
- + ALTEZZA ALLA CABINA 180 CM
- + CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DI 2500 KG

Caratteristiche tecniche

DESCRIZIONE	VALORE
MODELLO	
Tipo	Trattore specializzato
Struttura	Integrale autoportante
MOTORE	
Marchio	Doosan
Modello	D24
Alimentazione	Diesel a iniezione diretta
Potenza nominale (ECE R120)	55 KW / 75 CV
Normativa emissioni	STAGE V
Numero cilindri	4
Aspirazione	Turbocompresso intercooler
Sistema di iniezione	Iniezione diretta Common Rail con pompa ad alta pressione
Regime nominale	2300 giri/minuto
Raffreddamento	A liquido
Cilindrata	2400 cm ³
Consumo specifico carburante (regime di coppia max)	220 g/kWh
Coppia massima	310Nm@1400giri/min
Riserva di coppia	35%
Capacità serbatoio	70 litri
Cofano motore	RTM (Vetrosesina ad alta resistenza)
TRASMISSIONE	
Tipo trasmissione	Trazione meccanica, quattro ruote motrici

DESCRIZIONE	VALORE
Tipo cambio	24+12 sincronizzato
Comando cambio	Meccanico con leve laterali
Frizione	Monodisco a secco, diametro 11"
Comando frizione	Meccanico a pedale
Tipo inversore	Meccanico, sincronizzato
Comando inversore	A leva
Bloccaggio differenziale posteriore	Elettroidraulico
Assale anteriore	Doppia trazione, inseribile sottocarico
Comando innesto trazione anteriore	Elettroidraulico
Frizione trazione anteriore	Multidischi in bagno d'olio
Bloccaggio differenziale anteriore	NO-SPIN (Automatico)
Oscillazione assale anteriore	9°
Velocità minima	0,46 Km/h
Velocità massima (omologata)	40 Km/h ECO (2100 rpm)
FRENI	
Tipo frenatura posteriore	A dischi multipli in bagno d'olio, comando idraulico
Tipo frenatura anteriore	IST (Innesto Simultaneo doppia Trazione in frenata)
Freno di soccorso e stazionamento	Agente sulle ruote posteriori, a comando meccanico indipendente.
Frenatura idraulica rimorchio	Comando idraulico con impulso su circuito principale
Supporto leva meccanica freno rimorchio	Su Parafango Destro
STERZO	
Tipo sterzo	Idrostatico con valvola Load Sensing

DESCRIZIONE	VALORE
Angolo di sterzata	57°
PRESA DI FORZA POSTERIORE	
Tipo	Monoalbero, indipendente e sincronizzata
Velocità indipendenti dall'avanzamento	540/750 rpm (Kit 540/1000)
Velocità sincronizzata all'avanzamento	STD
Senso di rotazione (guardando la PDF)	Orario
Profilo	1-3/8" a 6 scanalature
Frizione	Monodisco a secco, diametro 11"
Comando frizione	Meccanico a pedale
PRESA DI FORZA ANTERIORE	
Tipo	Monoalbero indipendente
Velocità indipendenti dall'avanzamento	1000 rpm
Senso di rotazione (guardando la PDF)	Orario
Profilo	1-3/8" a 6 scanalature
Frizione	Monodisco a secco, diametro 11"
Comando frizione	Meccanico a pedale
SOLLEVATORE POSTERIORE	
Tipo	Idraulico a posizione e sforzo controllato
Capacità sollevamento alle rotule	2800 Kg
Categoria attacco a tre punti	Categoria 1 e 2 con attacco rapido
Tipo bracci inferiori	Telescopici con attacchi rapidi
Tirante destro idraulico	Con attacco rapido

DESCRIZIONE	VALORE
Braccio terzo punto meccanico	Categoria 1 e 2 con attacco rapido
Braccio terzo punto idraulico	Categoria 1 e 2 con attacco rapido
SOLLEVATORE ANTERIORE	
Tipo	Alza e abbassa
Capacità sollevamento alle rotule	1000 Kg
Categoria attacco a tre punti	Categoria 1 e 2 con attacco rapido
IMPIANTO IDRAULICO	
Tipo	A centro aperto
Portata della pompa	38+50 l/min con doppia pompa
Distributori idraulici posteriori	N.3 in monoblocco (1 Float/1 doppio effetto/1 kick out 150bar)
Distributori idraulici posteriori opzionali	1 meccanico (con diverter)
Attacco per scarico libero olio	Rapido 1/2 NPTF
Distributori idraulici anteriori	Massimo 2, 1 doppio effetto e 1 floatante
IMPIANTO ELETTRICO	
Batteria	12V 850A 95Ah
Sicurezza	Stacca batteria
Strumentazione	Display digitale ECO-HE
Cruise Control	2 Cruise control RPM
G FARM	G FARM Ready (predisposizione agricoltura digitale)
Presse 3 poli	12 Volt
Presse 7 poli	12 Volt
Presse USB	Carica Cellulare

DESCRIZIONE	VALORE
Faro da lavoro posteriore	Regolabile
Lampada rotante	LED (STD su versione CAB)
POSTAZIONE	
Piattaforma	Integrale sospesa
Supporto piattaforma	Silent-Block
Parafanghi anteriori	Indipendenti girevoli
Protezione parafanghi posteriori	Profilo in mescola plastica
Telaio di sicurezza	Centrale, completamente abbattibile
Cabina standard	Goldoni Overview GL9
Cabina profilo basso	Goldoni LowProfile
Specchi retrovisori sinistro e destro	Regolabili e richiudibili
Set Fari	LED
Sedile	Sedile Ecopelle a regolazione meccanica
Regolazioni sedile	Orizzontale, verticale,
Cassetta porta attrezzi	STD
Manuale uso e manutenzione	STD (versione Digitale con QR CODE)
ALLESTIMENTO CABINA	
Porte laterali	Con maniglione, molla a gas, chiusura a chiave
Filtro aria cabina anti polvere	In carta
Filtro aria cabina anti trattamenti	A carboni attivi (su cab Overview)
Vetro anteriore	Apribile (su Cab Overview)
Vetro posteriore	Apribile

DESCRIZIONE	VALORE
Tergicristallo anteriore	Una velocità
Tergicristallo posteriore	Una velocità
Lavacristallo anteriore	0,5 litri
Specchi retrovisori destro/sinistro	Registrabili e chiudibili
Tendina parasole anteriore	Registrabile in altezza (su cab Overview)
Lampada rotante LED	Interruttore in cabina e attacco esterno a baionetta
Impianto di ventilazione e riscaldamento	Elettroventilato
Impianto di condizionamento	Condensatore elettroventilato sul tetto cabina
Faro da lavoro anteriore	2 LED (su Cab Overview)
Faro da lavoro posteriore	Regolabile
Autoradio	Radio Con pannello estraibile bluetooth
DISPOSITIVI DI TRAINO	
Gancio di traino posteriore	Categoria CEE/CEE-X/CEE-Y regolabili
Gancio di traino posteriore SLIDER	Categoria CEE/CEE-X/CEE-Y tipo scorrevole regolabile in altezza
Gancio di traino anteriore	Fisso
Barra di traino	Oscillante categoria CEE/CEE-X
ZAVORRE	
Anteriore	204Kg in 6 valigette da 34Kg
DIMENSIONI E PESI	
Passo	1890 mm
Lunghezza senza zavorra	3325 mm
Larghezza (min-max)	1461 - 1552 mm

DESCRIZIONE	VALORE
Altezza con telaio di sicurezza (min-max)	2167 - 2214 mm
Altezza con cabina Standard (min-max)	2096 - 2141 mm
Altezza con cabina Profilo Super Basso (min-max)	1844 - 1889 mm
Altezza alla mascherina cofano (min-max)	1054 - 1102 mm
Altezza al volante (min-max)	1207 - 1254 mm
Altezza al sedile (min-max)	852 - 1186 mm
Altezza al parafrangente posteriore (min-max)	1076 - 1121mm
Luce libera da terra (min-max)	169 - 214 mm
Raggio minimo di sterzata (interno)	3,95m
Peso con telaio di sicurezza	2275 Kg
Peso con cabina Standard	2425 Kg
Peso con cabina Profilo Super Basso	2540 Kg
Massa massima dichiarata anteriore	1800 Kg
Massa massima dichiarata posteriore	2800 Kg
Massa Massima Ammissibile	3800 Kg
Massa massima rimorchiabile (priva di frenatura)	2150 Kg
Massa massima rimorchiabile (con frenatura meccanica)	8000 Kg
Massa massima rimorchiabile (con frenatura idraulica)	12000 Kg

PNEUMATICI E DIMENSIONI VERSIONE ROLL BAR

Set ruote Posteriori 340/65R20 Anteriori 260/70R16	Larghezza min.1461mm; Altezza 2167mm; Luce libera 169mm
Set ruote Posteriori 360/70R20 Anteriori 280/70R18	Larghezza min. 1464mm; Altezza 2221mm; Luce libera 217mm
Set ruote Posteriori 420/65R20 Anteriori 320/65R18	Larghezza min.1552mm; Altezza 2214mm; Luce libera 214mm

DESCRIZIONE	VALORE
PNEUMATICI E DIMENSIONI VERSIONE CABINA STANDARD	
Set ruote Posteriori 380/70R20 Anteriori 280/70R18	Larghezza min.1494mm; Altezza 2217mm; Luce libera 229mm
Set ruote Posteriori 320/85 R20 Anteriori 280/70 R18	Larghezza min. 1464mm; Altezza 2209mm; Luce libera 214mm
PNEUMATICI E DIMENSIONI VERSIONE CABINA PROFILO SUPER BASSO	
Set ruote Posteriori 340/65R20 Anteriori 280/70R16	Larghezza min. 1449mm; Altezza 2178mm; Luce libera 171mm
Set ruote Posteriori 320/70R24 Anteriori 260/70R20	Larghezza min. 1459mm; Altezza 2229mm; Luce libera 244mm