



**DATI CARATTERISTICI**  
Technical data

POTENZA Power	566 kW (770 CV)
N° CILINDRI Cylinder	6 in linea in-line 6
REGIMINO CURSA Bore x stroke	135x150
CILINDRATA TOTALE Total displacement	12,9 dm <sup>3</sup>
PESI A SECCO MOTORE BASE Weight basic engine dry	1380 Kg

**CARATTERISTICHE GENERALI** (vedi disegno) (see drawing)

SCHEMA ELETTRICO Electrical wiring diagram	8042080
SCHEMA CIRCUITO OLIIO Oil circuit diagram	8030506
SCHEMA CIRCUITO OLIIO Oil circuit diagram	8030507

AS.80/0	Connettore BILDER	BILDER connection
AS.72/-	Configurazione centralina -lanterna-	Inta sets (lower setting)
AS.51/-	Invertitore riduttore	Reversing gear speed reducer
AS.49/3	Pompa elettrica estrazione olio coppa	Oil discharge electric pump
AS.49/1	Pompa lubrificante ed estrazione olio coppa	Pre lubrication and oil discharge electric pump
AS.48/2/1	Riparo superiore pulegge e cinghie	Upper safety cover for pulley and belts
AS.48/2/0	Riparo totale pulegge e cinghie	Total safety cover for pulleys and belts
AS.41/3	Asa livello olio lato B	Right side oil level stick
AS.40/5/-	Riser	Riser
AS.40/3/-	Goletto per scarico con flessibile	Exhaust gas with flexible
AS.38/9/-	Fly-bridge analogico - digitale GC/CLTD	Analogic or digital fly-bridge (L/DSE)
AS.38/5/-	Interfaccia termometrica temperatura gas di scarico	Exhaust gas temperature probe
AS.38/7/-	Quadretto analogico / digitale GC/CLTD	Analogic or digital dash board (L/DSE)
AS.38/5/1	Trasmettitori VIB	VIB transmitters
AS.26/07/2	Puleggia/planto per albero 580 Nm	580 Nm shaft joint and pulley
AS.26/07/1	Puleggia/planto per Flangia 800 Nm	800 Nm flange joint and pulley
AS.26/05	Pulegge a gola super.	Additional grooves pulley
AS.17/0/1	Filtro olio doppio convertibile	Replaceable oil filter-running engine
AS.16/-	Trasmettitori RJMA	RJMA transmitters
AS.15/0/1	Filtro combustibile doppio convertibile	Replaceable fuel filter-running engine
AS.13/-	Predisposizione valano per Invert.	Flywheel prearrangement
AS.10/6/1	Sospensori el. regista. per mot. + Invert.	Adjustable elastic engine supports + reversing gear
AS.10/6/0	Sospensori el. regista. per mot.	Adjustable elastic engine supports
AS.4/05/1	Sospensori el. non regper mot. + Invert.	Fixed elastic engine supports + reversing gear
AS.4/05/0	Sospensori el. non regper motore	Fixed elastic engine supports

01	ENTRATA ACQUA MARE Ø76 (G°)	SEA WATER INLET Ø76 mm (G°)
02	USCITA ACQUA MARE Ø70 (G°/7)	SEA WATER OUTLET Ø70 mm (G°/7)
03	TAPPO SCARICO ACQUA MARE	SEA WATER DRAIN PLUG
04	ANODI IN ZINCO ØP2	ZINC ANODE ØP2
05	TAPPO RIEPIANTO ACQUA DOLCE	FRESH WATER FILLER
06	TAPPO SCARICO ACQUA DOLCE	FRESH WATER DRAIN POINT ØP2
07	FILTRO COMBUSTIBILE	FUEL FILTER
08	ENTRATA COMBUSTIBILE 1/2" UIC	FUEL INLET 1/2" UIC
09	USCITA COMBUSTIBILE 1/2" UIC	FUEL RETURN 1/2" UIC
10	TAPPO INTRODUZIONE OLIO MOTORE	OIL FILLER ENGINE CAP
11	ASTA VERIFICA LIVELLO OLIO	OIL DIPSTICK ENGINE
12	FILTRO OLIO ØP2	OIL FILTER ØP2
13	POMPA A MANO SVUOTAMENTO OLIO	OIL DISCHARGE HANDLY PUMP
14	ATTACCO PER SCARICO OLIO COPPA	OIL DRAIN SUMP CONNECTION
15	FILTRO ARIA	AIR FILTER
16	FLANGIA GAS DI SCARICO	EXHAUST FLANGE
17	TRASMETTITORE POSIZIONE ACCELERATORE	THROTTLE POTENTIOMETER POSITION
18	GANCIO SOLLEVAMENTO MOTORE ØP2	HOOK ØP2
19	CONNESSIONE PER DIAGNOSTICA	CHECK CONTROL CONNECTION
20	CONNESSIONE PER QUADRO STRUMENTI	MAIN BOARD CONNECTION
21	ALTERNATORE	ALTERNATOR
22	CATER COPROVOLAND -S&E I-	SHAFT I-HEUSING GEAR
23	VOLAND 14"	14" FLYWHEEL

GAD DRAWING  
HANDLING IN CAD SYSTEM ONLY

**FIGURINO MOTORE**  
ENGINE layout

8043037 E A 54-9756

IVECO  
Iveco SpA