

Locomotori diesel-idraulici V60



LOCOITALIA S.p.A.
Via Operai, 8
16149 Genova, Italia
Tel. +39 010 6520502
locoitalia@pec.it

Società a socio unico soggetta alla Direzione e Coordinamento di Tenor S.r.l.
Cap. Soc. € 3.000.000,00 i.v.
Iscrizione Reg. Imprese Genova-02458350994 - REA GE-487648
C.F. e P. IVA 02458350994

LOCOITALIA

1.0.0 GENERALITÀ

Il locomotore V60 è un mezzo bidirezionale a tre assi rodiggio C, equipaggiato con un motore termico Diesel e con un cambio idraulico a tre velocità automatiche; è destinato a servizi di manovra. La cabina è posta in posizione "para-centrale" ed è dotata di doppi comandi.

1.1.0 MOTORE

Dati principali:

Modello:	MTU Maybach GTO 6A	
Ciclo:	Diesel 4 Tempi	
Iniezione:	Diretta	
Giri:	1400 giri/min	
Potenza Nominale:	478 KW	(650 HP)
Cilindri:	12	
Raffreddamento:	Acqua	

1.2.0 CAMBIO

Sulla locomotiva è installato un cambio idraulico VOITH di tipo L37zbU; di seguito si riportano i dati principali:

Modello:	VOITH L37zbU
Rapporti:	3 velocità automatiche
Giri:	1400 g/min
Velocità massime:	30 km/h (*) – 60 km/h (**)

(*): Marcia Lenta / Manovra

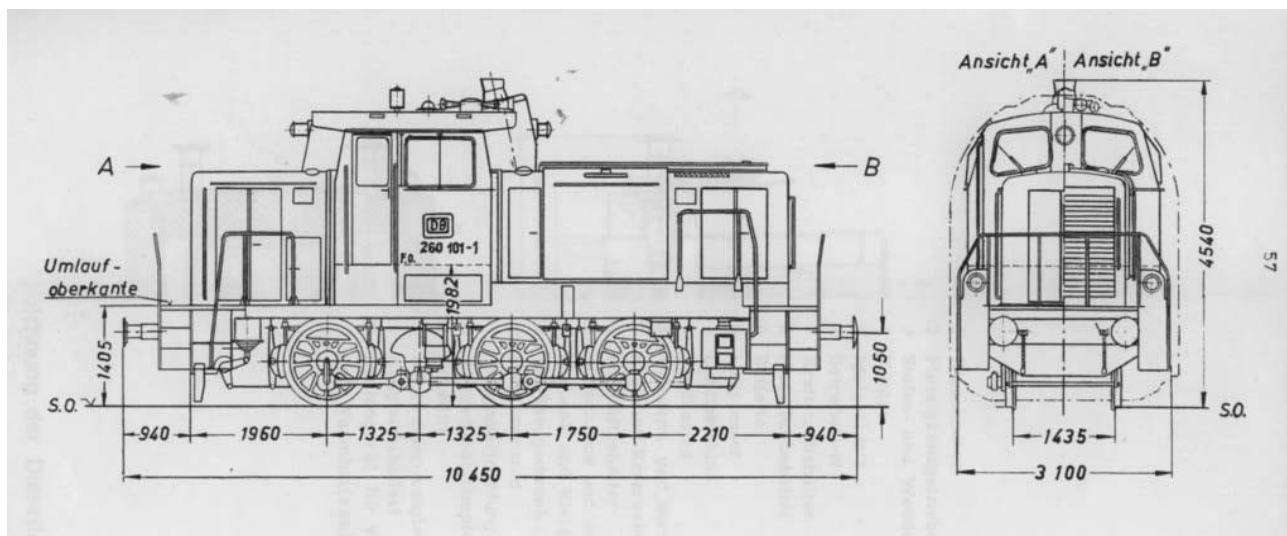
(**): Marcia Veloce / Linea

1.3.0 DIMENSIONI

Lunghezza ai respingenti:	10,45 m	10450 mm
Larghezza:	3,10 m	3100 mm
Altezza (d.p.f.):	4,25 m	4250 mm
Altezza minima (d.p.f.):	0,135 m	135 mm

Diametro cerchioni (al nuovo): 1250 mm

Distanza facce interne asse: 1360 mm



LOCOITALIA S.p.A.
Via Operai, 8
16149 Genova, Italia
Tel. +39 010 6520502
locoitalia@pec.it

Società a socio unico soggetta alla Direzione e Coordinamento di Tenor S.r.l.
Cap. Soc. € 3.000.000,00 i.v.
Iscrizione Reg. Imprese Genova-02458350994 - REA GE-487648
C.F. e P. IVA 02458350994

LOCOITALIA

1.4.0 PESI

Peso Reale:	53,4 t (*) – 54,0 t (**)
Peso Frenato:	G 33 t – P 56 t
Peso Assiale:	18,0 t (**)

(*): Calcolato con il mezzo in assetto di servizio al 2/3 delle scorte.

(**): Calcolato con il mezzo in assetto di servizio al massimo delle scorte.

1.5.0 CIRCOLABILITÀ

Raggio minimo d'iscrizione in curva:	100 m
Pendenza massima superabile:	35‰

1.6.0 ENTITÀ SCORTE

Serbatoio Gasolio:	1300 lt
Serbatoio Ungibordo:	15 lt
Liquido Refrigerante:	470 lt
Olio Motore:	90 lt
Olio Cambio:	230 lt
Olio Impianto Ventola:	50 lt
Sabbia:	270 kg