

# LOCOITALIA

## 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:

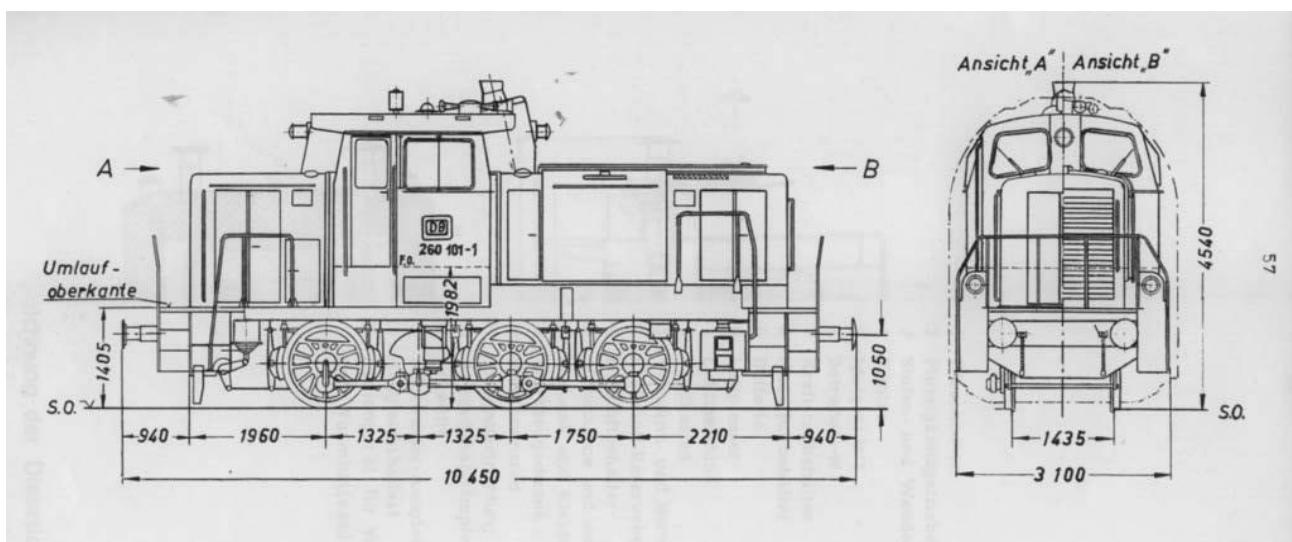
Modello:	VOITH L37zbU
Rapporti:	3 velocità automatiche
Giri:	1400 g/min
Velocità massime:	30 km/h (*) – 60 km/h (**)

(\*): 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 <del>Ungibordo</del> :	15 lt
Liquido Refrigerante:	470 lt
Olio Motore:	90 lt
Olio Cambio:	230 lt
Olio Impianto Ventola:	50 lt
Sabbia:	270 kg