

d **DIECI**
macchine edili ed agricole
S.r.l.

F 7000





F 7000



DETAILS

Concrete yield:..... 5,00 m³
 Track:..... 1900 mm
 Tyres:..... 405/70 x 24" for construction site
 Total weight (empty - with loading shovel):..... 7400 Kg
 Total weight (empty - without loading shovel):... 7050 Kg
 Water tank capacity:..... 820 l
 Loading shovel capacity:..... 600 l
 Maximum speed:..... 27 km/h
 Self-priming water pump
 "CE" Marking



TRANSMISSION

Variable delivery hydrostatic pump
 Hydraulic engine with continuous automatic adjustment
 Electro-hydraulic reversing gear, can be actuated with vehicle in motion
 Servo controlled 2-speed gearbox



CAB

Reversible driver's seat.
 ROPS-FOPS approved.
 Rear and front glasses - 2 windscreen wipers
 Adjustable seat with seat belts.
Instrument system: fuel level indicator - water and oil temperature light - battery charger.



ENGINE

Model:..... IVECO NEF - 4 cylinders - Diesel TA
 Maximum power:..... 94 kW (128 cv) at 2300 rpm
 Displacement:..... 4485 cm³
 Injection:..... direct
 Cooling:..... water
 Intake:..... Turbo compressor + Aftercooler



DIFFERENTIAL AXLES

Steering types:..... 4 wheels / transversal / 2 wheels
 Rear and front steering axles with planetary reduction gears.
 Self-blocking front axle.
 Hydraulic brake with oil-bath disks on 4 wheels.
 Negative parking brake.



DRUM ROTATION HYDRAULIC SYSTEM

Closed-circuit variable delivery pump with drum rotation speed regulator.
 Hydraulic coaxial geared motor.



SAFETY DEVICES

Starting only with gear in neutral.

The information contained in this publication is merely indicative; the models described may be modified, without notice, by the manufacturer, drawings and photographs may refer to optional or particular equipment for other countries. For any further information, please contact DIECI premises at the address given below.



F 7000



GENERALIDADES

Rendimiento en hormigón armado:..... 5,00 m³
 Distancia entre las ruedas:..... 1900 mm
 Ruedas:..... 405/70 x 24" uso en obra
 Peso total sin carga (con pala):..... 7400 Kg
 Peso total sin carga (sin pala):..... 7050 Kg
 Capacidad tanque agua:..... 820 l
 Capacidad pala de carga:..... 600 l
 Velocidad máxima:..... 27 km/h
 Bomba agua de autocebado
 Marca "CE"



TRANSMISIÓN

Bomba hidrostática de caudal variable
 Motor hidráulico de variación automática continua
 Inversor: electro-hidráulico accionable incluso con la máquina en movimiento
 Cambio de 2 velocidades con servo mando



CABINA

Puesto de conducción reversible.
 Homologación ROPS -FOPS.
 Asiento regulable con cinturón de seguridad.
 Cristales delanteros y traseros - 2 limpiaparabrisas.
Instrumentos: indicador de nivel combustible - luz testigo aceite y temperatura agua - carga batería.



MOTOR

Modelo:..... IVECO NEF - 4 cilindros - Diesel TA
 Potencia máxima:..... 94 kW (128 cv) a 2300 rpm
 Cilindrada:..... 4485 cm³
 Inyección:..... directa
 Enfriamiento:..... por agua
 Aspiración:..... Turbo compresor + Aftercooler



PUENTES DIFERENCIALES

Tipos de viraje:..... 4 ruedas/transversal/2 ruedas
 Eje delantero y trasero de dirección con reductores epicicloidales. Eje delantero con bloqueo automático.
 Frenado hidráulico con discos en baño de aceite en las 4 ruedas.
 Freno de aparcamiento negativo.



SISTEMA HIDRÁUL. ROTAC. TAMBOR

Bomba de caudal variable, con circuito cerrado y regulador de velocidad de rotación tambor.
 Motorreductor hidráulico coaxial.



DISP. DE SEGURIDAD

Arranque sólo con la marcha en punto muerto.

Los datos presentados en este impreso son proporcionados a título indicativo; los modelos descritos pueden ser modificados sin previo aviso por el fabricante, los dibujos y fotografías pueden referirse a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información, diríjase al domicilio de DIECI en la dirección al pie de la ficha.



F 7000



CARACTÉRISTIQUES

Rendement en béton:..... 5,00 m³
 Entraxe des roues:..... 1900 mm
 Pneus:..... 405/70 x 24" utilisation sur chantier
 Poids total à vide (avec chargement):..... 7400 Kg
 Poids total à vide (sans chargement):..... 7050 Kg
 Capacité réservoir à eau:..... 820 l
 Capacité pelle de chargement:..... 600 l
 Vitesse maxi:..... 27 km/h
 Pompe à eau autoamorçante
 Marquage "CE"



TRANSMISSION

Pompe hydrostatique à débit variable
 Moteur hydraulique à variation automatique continue
 Inverseur: électro-hydraulique actionnable avec la machine en mouvement
 Boîte à 2 vitesses avec servo-direction



CABINE

Poste de conduite réversible.
 Homologation ROPS – FOPS.
 Pare-brise avant et arrière - 2 essuie-glace.
 Siège réglable avec ceintures de sécurité.
Instruments: témoin niveau carburant, témoin huile et température eau - Charge de la batterie



MOTEUR

Modèle:..... IVECO NEF - 4 cylindres - Diesel TA
 Puissance maximum:..... 94 kW (128 cv) à 2300 rpm
 Cylindrée:..... 4485 cm³
 Injection:..... directe
 Refroidissement:..... par eau
 Aspiration:..... Turbo compressé + Aftercooler



PONTS DIFFÉRENTIELS

Types de direction:..... 4 roues/transversal/2 roues.
 Ponts avant et arrière de direction avec réducteurs épicycloïdaux.
 Pont avant avec auto-blocage.
 Freinage hydraulique à disques à bain d'huile sur les 4 roues
 Frein de stationnement négatif.



INSTALLATION HYDRAULIQUE ROTATION TAMBOUR

Pompe à engrenages à circuit fermé avec régulateur de vitesse rotation tambour.
 Motorréducteur hydraulique coaxial



DISPOS. DE SÉCURITÉ

Démarrage seulement avec marche sur point mort.

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif; les modèles décrits sont susceptibles d'être modifiés, sans préavis, de la part du fabricant; les dessins et les photographies peuvent faire référence à des équipements en option destinés à d'autres pays. Pour toutes autres informations, s'adresser au siège DIECI à l'adresse qui se trouve en bas de la fiche.



F 7000



BAUEIGENSCHAFTEN

Betonaustragung:..... 5,00 m³
 Radstand:..... 1900 mm
 Bereifungen:..... 405/70 x 24" für Baustelleneinsatz
 Gesamtgewicht leer (mit Ladeschaufel):..... 7400 Kg
 Gesamtgewicht leer (ohne Ladeschaufel):..... 7050 Kg
 Fassungsvermögen Wasserbehälter:..... 820 l
 Fassungsvermögen Ladeschaufel:..... 600 l
 Max. Fahrgeschwindigkeit:..... 27 km/h
 Selbstansaugende Wasserpumpe
 "CE"- Kennzeichnung



ANTRIEB

Hydrostatische Verstellpumpe
 Hydraulik-Motor automatisch stufenlos verstellbar
 Umschaltung: elektrisch-hydraulisch auch bei fahrender Maschine
 Servogesteuerte Zweigangschaltung



KABINE

Umdrehbarer Fahrersitz.
 Zulassung ROPS – FOPS.
 Vordere und hintere Scheiben
 2 Scheibenwischer - verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt.
Instrumentenbrett: Kraftstofffüllstandsanzeige - Kontrolllampe Öl und Wassertemperatur - Batterieladestand.



MOTOR

Modell:..... IVECO NEF - 4 Zylinder - Diesel TA
 Maximale Leistung:..... 94 kW (128 cv) bei 2300 U/min
 Hubraum:..... 4485 cm³
 Direkte Einspritzung
 Wasserkühlung
 Ansaugen:..... Turbokompressor + Aftercooler



DIFFERENTIALACHSEN

Lenkart:..... 4 Räder/Quer/2 Räder
 Vordere und hintere Lenkachse mit Planetenuntersetzungsgetriebe; selbstsperrende Vorderachse.
 Hydr. Scheibenbetriebsbremse im Ölbad auf 4 Rädern.
 Standbremse mit negativer Betätigung.



HYDRAULIKANLAGE TROMMELDREHUNG

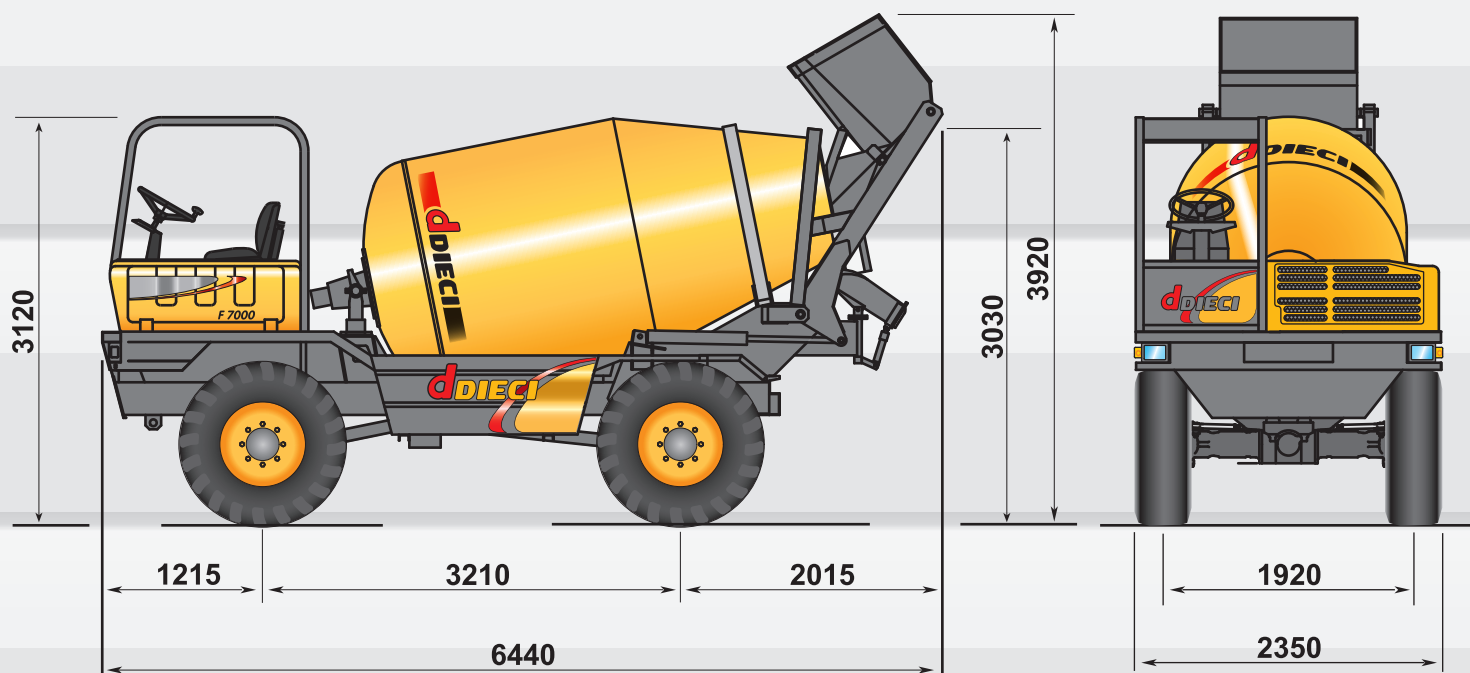
Zahnradpumpe mit geschlossenem Zyklus und Trommelumlaufgeschwindigkeitsregler.
 Koaxiales hydraulisches Untersetzgetriebe.



SICHERHEITSEINRICHTUNG

Start nur im Leerlauf.

F 7000



GENERALITA'

Resa in calcestruzzo (SLUMP 5÷9 cm - UNI EN 206-1):..... 5,00 m³
 Carreggiata:..... 1900 mm
 Ruote:..... 405/70 x 24" uso cantiere
 Peso totale a vuoto (con pala):..... 7400 Kg
 Peso totale a vuoto (senza pala):..... 7050 Kg
 Capacità serbatoio acqua:..... 820 l
 Capacità pala di caricamento:..... 600 l
 Velocità massima:..... 27 km/h
 Pompa acqua autoadescente
 Marcatura "CE" - Omologazione per circolazione stradale a carico



TRASMISSIONE

Pompa idrostatica a portata variabile
 Motore idraulico a variazione automatica continua
 Inversore elettro idraulico azionabile anche con macchina in movimento
 Cambio a 2 velocità servocomandato



CABINA

Posto guida reversibile.
 Omologazione ROPS - FOPS.
 Sedile regolabile con cinture di sicurezza.
 Vetri anteriori e posteriori - 2 tergicristalli.
Strumentazione: indicatore livello carburante - spia olio e temperature acqua - carica batteria.



DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Avviamento solo con marcia in folle.



MOTORE

Modello:..... IVECO NEF - 4 cilindri - Diesel TA
 Potenza massima:..... 94 kW (128 cv) a 2300 rpm
 Cilindrata:..... 4485 cm³
 Iniezione:..... diretta
 Raffreddamento:..... liquido
 Aspirazione:..... Turbo compressore + Aftercooler



PONTI DIFFERENZIALI

Tipi di sterzata:..... 4 ruote / trasversale / 2 ruote
 Assali anteriore e posteriore sterzanti con riduttori epicicloidali.
 Assale anteriore autobloccante.
 Frenatura idraulica a dischi in bagno d'olio sulle 4 ruote.
 Freno di stazionamento negativo.



IMPIANTO IDRAULICO ROTAZIONE TAMBURO

Pompa a portata variabile a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo.
 Motoriduttore idraulico coassiale.

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del costruttore, disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla sede DIECI all'indirizzo a fondo scheda.