

# 日農牌 **IE250** 型 獵豹系列 新改良型農地搬運車使用說明書



日農  
NICHINO

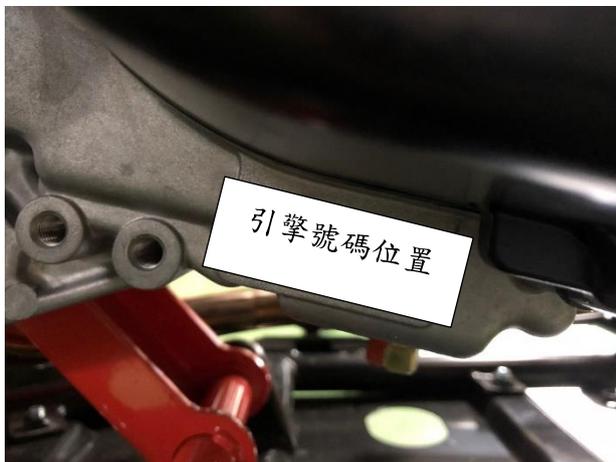
使用前請務必詳細閱讀本說明書

# 目 錄

1. 車輛識別號碼資訊	
1-1 引擎號碼位置	3
1-2 本機號碼位置	3
2. 操作方法說明	
2-1 把手相關操作方式	4
2-2 汽油油箱	7
2-3 儀表	8
2-4 儀表操作方式	9
2-5 排檔檔位操作方式	11
3. 車屏開啟操作方式	11
4. 車斗掀起操作方式	12
5. 保養注意事項	
5-1 引擎機油更換	13
5-2 引擎齒輪油更換	14
5-3 變速箱齒輪油更換	15
6. 安全注意事項	16
7. 車牌安裝位置	17

## 1. 車輛識別號碼資訊:

### 1-1 引擎號碼位置，如(圖 1)



位在引擎左側

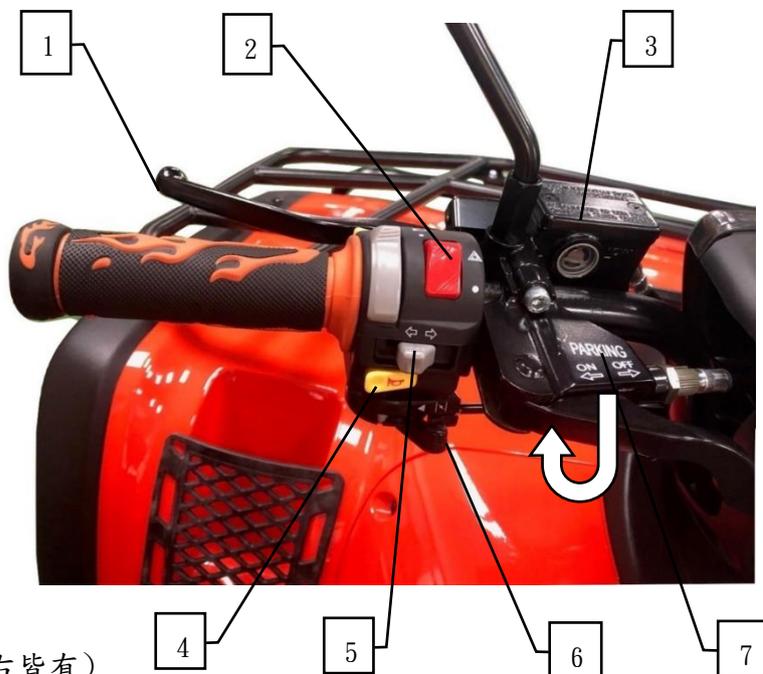
### 1-2 本機號碼位置，如(圖 2)



位在近左腳踏板內側

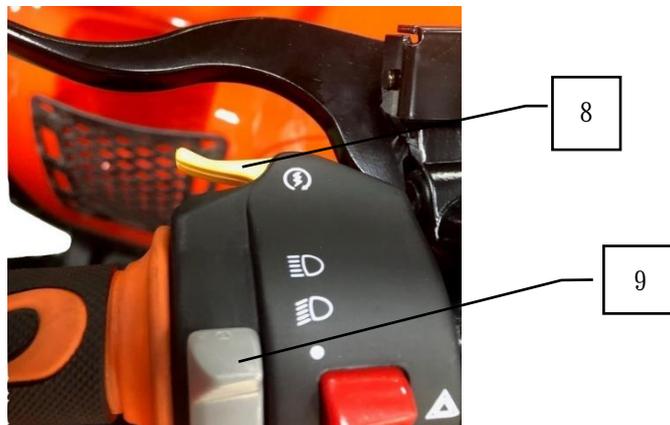
## 2. 操作方式說明

### 2-1 把手相關操作方式



1. 煞車拉桿 (左，右皆有)
2. 警示燈開關 (必要時請開啟)。
3. 煞車油壺 (左，右皆有)。
4. 喇叭按鈕。

5. 方向燈開關 ← 左轉 → 右轉 OFF 關閉方向燈。
6. 阻風門開關。
7. 差速器及鎖定開關（箭頭方向為鎖定開關關上，適用於容易打滑或泥土路段，增加行駛安全性）。



8. 電門啟動開關（將煞車拉桿拉緊後按下按鈕，引擎才能發動）。
9. 大燈開關含遠、近光燈切換。

煞車拉桿固定步驟



1. 煞車拉桿拉緊。
  2. 將煞車拉桿固定扣往下壓。
- \*釋放時請將煞車拉桿再次拉緊，固定扣稍微拉起即可

把手右側



1. 加油油門推桿（有些許間隙以防車輛爆衝）。
2. 煞車油量觀察鏡（左，右皆有）。  
（注意煞車油量位置，過低時請回經銷商檢查）。  
（請使用 **DOT 4** 煞車油，不可混合使用）。

## 2-2 汽油油箱

使用無鉛汽油 汽油容量 15 公升



將油箱外蓋卡榫向內推並向上掀起。



開啟油箱需插入鑰匙，箭頭方向為油箱蓋開啟方向。

## 2-3 儀表

鑰匙關閉狀態（箭頭為 ON 方向）

鑰匙開啟狀態



### \*注意:

當儀表為開啟狀態時，日行燈同步開啟。請勿長時間開啟且不發動引擎將會導致電池電量消耗過快!!!



## 2-4 儀表操作相關說明

### 一、 SPEED 指示

1. 有效胎長 210 / 顯示方式:LCD digital (十進制表示法)
2. 顯示範圍:0~199km/h 0~60 公里加速<3
3. 指度規格: (標準比例:  $F=1000000 * V$ (胎長 3600))

頻率:(HZ)	26.6	53.2	79.7	106.3	132.9	159.5
標準指度(km/h)	20	40	60	80	100	120
容許誤差(km/h)	+2	+4	+6	+8	+10	+12
	+0	+1	+2	+2	+3	+3

### 二、 里程顯示:

#### 總里程(ODO):

1. 表示法:LCD digital
2. 顯示位數:5 位數 (顯示範圍:00000-99999 km)
3. 規格:79.7 Hz 1min=1.0 km (不可按鍵歸零)

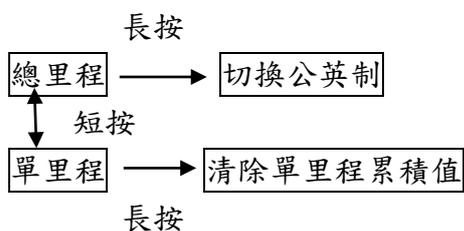
#### 短里程(TRIP)

1. 表示法:LCD digital (十進制表示法)
2. 顯示位數:4 位數 (3 整數+1 小數)
3. 指示範圍:000.0km~999.9km
4. 規格:79.7 Hz 1min=1.0km (可按鍵歸零)
5. 顯示值超過指示最大值時,重新歸零顯示

### 三、 指示燈

1. 左右方向燈:LED 綠色發光 (+12V)
2. 機油燈:LED 紅色發光 (芯片控制)
3. 倒檔燈: LED 紅色發光 (+12V)
4. 低油量燈: LED 紅色發光 (+12V)

### 四、 按鍵功能: (位註明時,長按為 2 秒)



### 五、 LCD 特性:

1. 作動溫度:  $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$  儲存溫度:  $-35^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
2. 視認角度:TN 6 點中顯示效果檢查方法:開背光時視角不應黯淡不清

### 六、 電器特性規格:

1. 使用電壓:11~16 VDC; 2. 使用溫度 $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ ; 3. 儲存溫度: $-35^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### 七、 背光顏色:白

## 2-5 排檔檔位操作方法



- L : 低速前進檔位，用於爬坡或承載重物。
- H : 高速前進檔位，適用於一般行駛或無載重。
- N : 空檔 檔位，停車熄火時 請放置此檔位。
- R : 後退檔 檔位，需要時使用並注意後方有無障礙物。

### \* 注意:

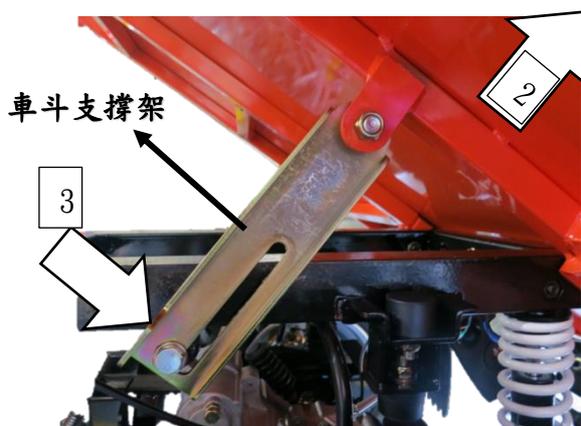
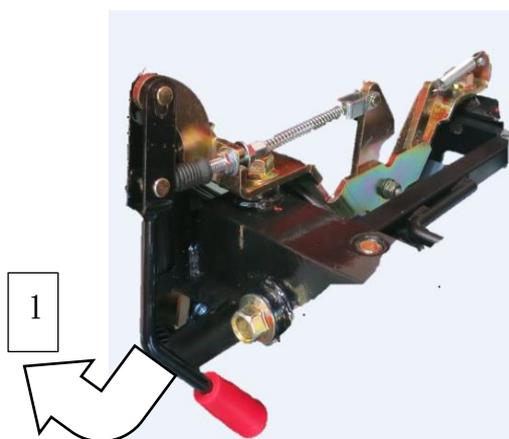
換檔前必須停車並放開油門，靜止後再排至需要檔位，操作不當易使齒輪組受損，減少使用壽命。

## 3. 車屏開啟操作方式



兩側車屏拉桿向上拉起，車屏即可放下裝卸貨物。

## 4. 車斗掀起操作方法

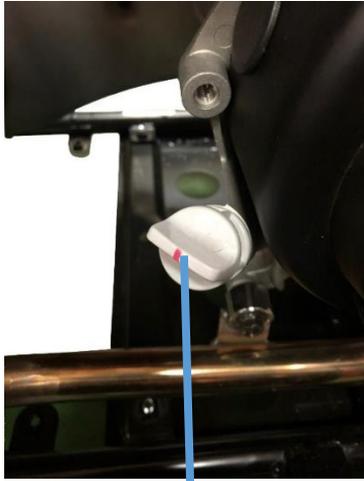


1. 先將車斗固定拉桿向上拉。
2. 車斗向上抬起，並抬至車斗支撐架前端。
3. 車斗支撐架向下推，卡入前端溝槽內並再次確認，確實卡緊入內以策安全!!!

## 5. 保養注意事項

### 5-1 引擎機油更換

行駛前和必要時請檢查機油油量是否充足



引擎機油注入口



引擎機油洩油螺絲

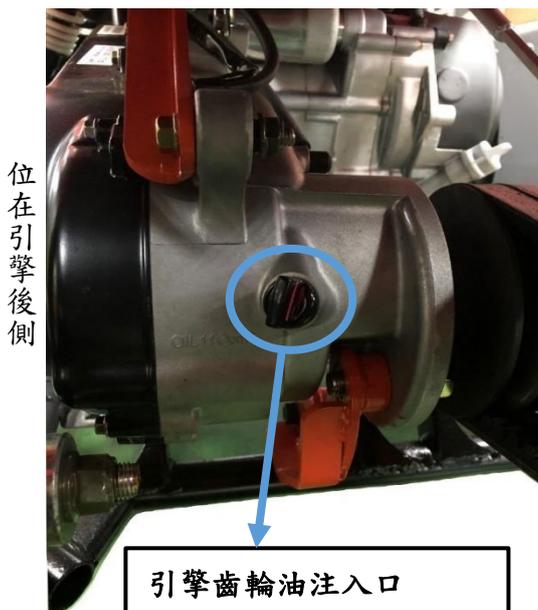
位在引擎右側下方

#### \*更換機油注意事項：每 500 公里需更換機油

機油推薦使用：

- SAE 10W-40 , SAE 20W-50 。
- 容量約 0.8L 。
- 引擎高溫 M 禁止更換機油，更換時請注意排氣管位置以防燙傷。

### 5-2 引擎齒輪油更換



引擎齒輪油注入口

位在左側引擎下方，近後側引擎腳



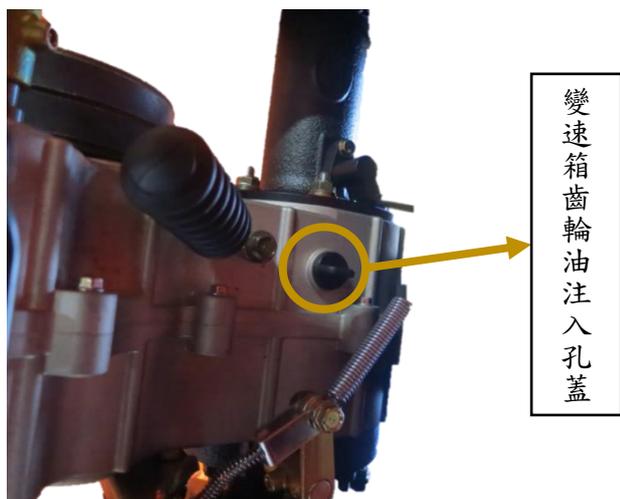
引擎齒輪油洩油螺絲

#### \*更換引擎齒輪油注意事項： 每 1000 公里需更換引擎齒輪油

引擎齒輪油推薦使用：

- SAE 85W-140 SAE 80W-90
- 齒輪油容量約 0.11L

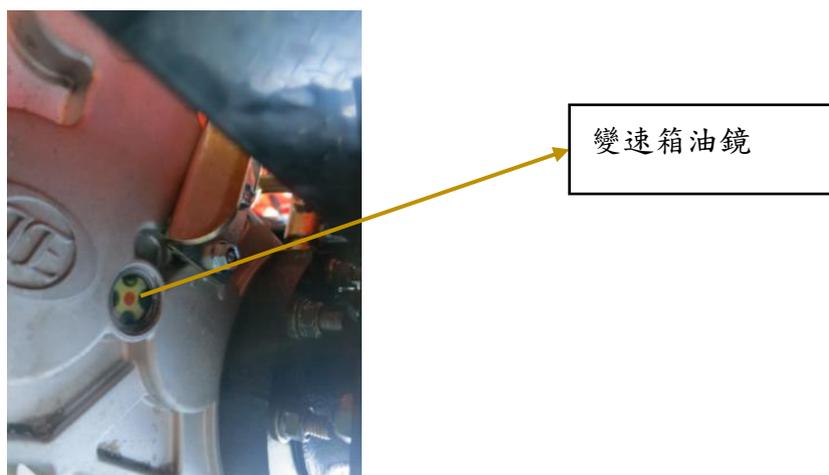
### 5-3. 變速箱齒輪油更換



位在變速箱後側下方

#### \*注意：

- 卸油螺絲內側有銅墊片請勿遺失，卸完油後請務必再次鎖上



位在變速箱左側位置

#### \*更換變速箱齒輪油注意事項：新車第一次更換為 5000 公里，以後每 10000 公里更換

變速箱齒輪油推薦使用：

- SAE 85W-140 SAE 80W-90。
- 容量約為 1.6 L ， 變速箱油鏡油量約 8 分滿。行駛前，必要時請檢查油量是否充足。

## 6. 安全注意事項

1. 如需檢查各部位時，請確保自身安全
2. 車輛行進中如遇故障、障礙物排除、意外事件發生時，請先將引擎熄火後再動作，以確保人身安全。
3. 車輛引擎運轉中禁止碰觸排氣管，皮帶輪或任何運轉部位。
4. 行駛中請戴安全帽，確保自身安全。
5. 禁止飲酒、吸毒、使用藥物後導致操駕能力降低，嚴禁騎乘。
6. 汽油補給時請將引擎熄火並嚴禁煙火。
7. 車牌安裝位置



農用車牌鎖附位含牌照



農用車牌位置



**宜益有限公司**

***IE-IE CORPORATION***

地址 ADD：新北市淡水區忠山里奎柔山路 419 號

No. 419, Kuiroushan Rd., Tamsui Dist, New Taipei City, Taiwan, R.O.C