

## M40Series

## Kıうかった。

## Specifications




## M40Series

## Kı」かった。

## Specifications




## Specifications

| Model |  |  | M9540 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 2WD | 4WD |  |  |  |
| ROPS／CAB |  |  | F－1／FC－1 | DT－1／DTC－1 | HD－1／HDC－1 | HD12－1／HDC12－1 | －／HDC24－1 |
| Engine |  |  | V3800－DI－T |  |  |  |  |
| Type（Make ：KUBOTA） |  |  | E－CDIS，Direct Injection |  |  |  |  |
| No．of cylinders／Aspiration |  |  | 4 ／Turbocharged |  |  |  |  |
| Engine net power |  | HP（kW） | 95 （70．9） |  |  |  |  |
| PTO power |  | HP（kW） | 84 （62．7） |  |  |  |  |
| Total displacement |  | cu．in．（cc） | 230 （3769） |  |  |  |  |
| Engine rpm |  |  | 2600 |  |  |  |  |
| Fuel tank capacity gal．（ ） |  |  | 23.8 （90）on ROPS model， 29.1 （110）on CAB model |  |  |  |  |
| Alternator |  |  | 45 Amp on ROPS model， 60 Amp on CAB model， 80 Amp：OPT |  |  |  |  |
| Transmission |  |  | F8／R8 |  |  |  |  |
|  |  |  | F12／R12 | F24／R24 |
| Main gear shift |  |  |  |  |  | Fully synchronized（4 speed） |  |  | Fully synchronized（6 speed） |  |
| Dual speed（Hi－Lo） |  |  | N／A |  |  |  | Standard |
| Shuttle shift |  |  | Synchro－shuttle |  | Hydraulic－shuttle |  |  |
| Main clutch type |  |  | Dry single plate |  | Multiple wet disc |  |  |
| Main clutch material／diameter in．（mm） |  |  | Cerametalic／ 12.8 （325） |  |  |  |  |
| Brake type |  |  | Hydraulic wet disc |  |  |  |  |
| Differential lock（Front／Rear） |  |  | －／Mechanical |  |  |  |  |
| 4WD clutch type |  |  | Mechanical |  |  |  |  |
| PTO |  |  |  |  |  |  |  |
| Type |  |  | Live－independent，hydraulic PTO with PTO brake，wet clutch |  |  |  |  |
| Speed |  | rpm | 540 （540／1000 optional） |  |  |  |  |
| Hydraulics |  |  |  |  |  |  |  |
| Pump capacity（3－Point Hitch） |  | gpm（ $/$ min． ） |  |  |  |  |  |
| 3－Point Hitch |  |  | Telescopic lower link ends，telescopic stabilizers |  |  |  |  |
| Category |  |  | II |  |  |  |  |
| Control system |  |  | Position，draft（top link sensing）\＆mixed control |  |  |  |  |
| Lift capacity at 24 in．behind lift point |  | lbs．（kg） | 4630 （2100）， 7275 （3300）：OPT |  |  | 7275 （3300） |  |
| Cylinder type |  |  | Two external cylinders |  |  |  |  |
| No．of standard remote valves |  |  | 1 （2nd，3rd \＆flow control valve optional） |  |  |  |  |
| Other features4WD system |  |  | Bevel gear type |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Steering |  |  | Hydrostatic power steering |  |  |  |  |
| Tilt steering |  |  | Standard |  |  |  |  |
| Hood type／Pedal type |  |  | Full open，slanted，steel／Hanging |  |  |  |  |
| Deck type（ISO－mounted w／rubber mat） |  |  | Semi－flat on ROPS models，full－flat on CAB models |  |  |  |  |
| Panel type |  |  | Electronic |  |  |  |  |
| Fender shape |  |  | Wide，round |  |  |  |  |
| Standard tire size2WD Front／Rear |  |  | 7．50－18 F2 12．4－24 R1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2WD Front／Rear |  |  | 18．4－30 R1 |  |  |  |  |
| Dimensions \＆weight |  |  |  |  |  |  |  |
| Overall length | ROPS models | in．（mm） | 153.0 （3885） | 148.0 （3760） |  |  |  |
|  | CAB models | in．（mm） | 153.0 （3885） | 148.0 （3760） |  |  |  |
| Overall height | top of ROPS | in．（mm） | 98.0 （2490） |  |  |  |  |
|  | top of CAB | in．（mm） | 102.0 （2590） |  |  |  |  |
| Overall width（minimum） |  | in．（mm） | 78.0 （1990） |  |  |  |  |
| Wheelbase | ROPS models | in．（mm） | 88.6 （2250） |  |  |  |  |
|  | CAB models | in．（mm） | 88.6 （2250） |  |  |  |  |
| Crop clearance（Front axle） |  | in．（mm） | 520 | 500 |  |  |  |
| Tread width | Front | in．（mm） | 56.780 .3 （1440－2040） | 59．8－63．8（1520－1620） |  |  |  |
|  | Rear | in．（mm） | 59．8－75．6（1520－1920） |  |  |  |  |
| Turning radius（w／o brake） |  | ft ．（m） | 12.1 （3．7） | 13.8 （4．2） |  |  |  |
| Tractor weight | ROPS models | lbs．（kg） | 5095 （2310） | 5510 （2500） |  |  |  |
|  | CAB models | lbs．（kg） | 5755 （2610） | 6175 （2800） |  |  |  |



## M40Series

## Specifications

## LOADER SPECIFICATIONS

| Model |  | LA1153 |  | LA1353 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Tractor applications |  | M5140，M6040，M7040 |  | M8540，M9540 |  |
| Boom Cylinder Fulcrum |  | Height position | Power position | Height position | Power position |
| Maximum Lift Height（Pivot pin） | in．（mm） | 132.7 （3370） | 117.2 （2977） | 145.7 （3700） | 131.9 （3350） |
| Clearance w／Attachment Dump | in．（mm） | 101.5 （2577） | 85.5 （2172） | 110.6 （2808） | 94.7 （2405） |
| Reach＠Maximum Height | in．（mm） | 14.1 （357） | 31.9 （811） | 29.1 （738） | 45.2 （1149） |
| Maximum Dump Angle | degrees | 43 | 60 | 52 | 64 |
| Reach w／Attachment on Ground | in．（mm） | 76.7 （1947） |  | 87.9 （2233） |  |
| Maximum Rollback Angle | degrees | 43 |  | 40 |  |
| Digging Depth（When Bucket is Level） | in．（mm） | 5.3 （134） | 4.4 （111） | 7.8 （198） | 7.3 （185） |
| Overall Height in Carry Position | in．（mm） | 61.9 （1573） |  | 66.7 （1695） |  |
| Material Bucket Width／capacity（Heaped） | in．／cu．ft．（m） | 72 ／ 19.43 （0．55） |  | 72 ／ 19.43 （0．55）， 84 ／ 22.60 （0．64） |  |
| Lift Capacity（Bucket Center） | lbs．（kg） | 2326 （1055） | 2536 （1150） | 2866 （1300） | 2977 （1350） |
| Raising Time to Full Height w／out Load ${ }^{11}$ | second | 4.7 |  | 4.6 |  |
| Lowering time w／out Load（powerdown）${ }^{\text {11）}}$ | second | 3.6 |  | 3.1 |  |
| Attachment Rollback Time | second | 3.0 |  | 2.6 |  |
| Attachment Dumping Time | second | 2.8 |  | 2.2 |  |

[^0]
[^0]:    ＇${ }^{\prime}$ w／Standard valves．

